

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)/МЕДИЦИНСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

**Центральная испытательная лаборатория Муниципального предприятия по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения «Водоканал» г. Великие Луки**



**ПРИКАЗ**

от «14» апреля 2022 г.

№ ПК2-528

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21ВД06

наименование испытательной лаборатории (центра)/медицинской лаборатории

**1. Псковская область, г. Великие Луки, пер. Водопроводный, 10**

**2. Псковская область, г. Великие Луки, ул. Тургенева, ВОС**

**3. Псковская область, г. Великие Луки, пер. Зеленый, уч.10, БОСК**

адреса места осуществления деятельности

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

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий/частные требования к качеству и компетентности медицинских 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
<b>1. Псковская область, г. Великие Луки, пер. Водопроводный, 10</b>						
1	ГОСТ 33045-2014 метод Г	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Азот нитратов	Без учета разбавления: (0,1 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (6,0 – 23) мг/дм <sup>3</sup>
2	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Нитриты	Без учета разбавления: (0,003 – 30) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (30 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
3	ГОСТ 18165-2014 метод Б	Вода питьевая	---	---	Алюминий	Без учета разбавления: (0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,56 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная				Без учета разбавления: (0,04 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,56 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.264-2011	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная, очищенная сточная, сточная	---	---	Барий	(0,1 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
5	ГОСТ 31949-2012	Вода питьевая	---	---	Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
6	РД 52.24.389-2011	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация бора	(0,1 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.238-2007	Вода питьевая, поверхностная, подземная пресная, очищенная сточная, сточная	---	---	Ванадий	(0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121 – 97	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Водородный показатель/реакция среды/рН	(1 – 14) единиц рН

1	2		3	4	5	6	7
10	ГОСТ Р 57164-2016	п. 5.8.2	Вода питьевая	---	---	Вкус, привкус	(0 – 5) баллов
11	ГОСТ Р 57164-2016	п. 5.8.2	Вода питьевая	---	---	Характеристика вкуса	кислый, сладкий, горький, соленый
12	ГОСТ Р 57164-2016	п. 5.8.1	Вода питьевая	---	---	Интенсивность запаха	(0 – 5) баллов
						Характер запаха	ароматический, болотный, гнилостный, древесный, землистый, плесневый, рыбий, сероводородный, травянистый, неопределенный
13	ГОСТ 31957-2012	п.5.4.2	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Щелочность общая	(0,1 – 100) мМоль/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 31957-2012	п.5.4.1	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Щелочность свободная	(0,1 – 100) мМоль/дм <sup>3</sup>
15	ГОСТ 31957-2012	п.5.5.5	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Расчетный показатель: карбонаты Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность свободная	---
						Расчетный показатель: гидрокарбонаты Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность общая	---
16	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		Вода питьевая, природная	---	---	Железо общее	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
			Вода сточная			Железо II/железо двухвалентное	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Железо III/ железо трехвалентное	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
						Железо общее	Без учета разбавления: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
						Железо II/железо двухвалентное	Без учета разбавления: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
			Железо III/ железо трехвалентное			Без учета разбавления: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 500) мг/дм <sup>3</sup>	
17	ГОСТ 31954-2012	метод А	Вода питьевая, природная	---	---	Жесткость общая	(0,1 – 35) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
18	РД 52.24.395-2017 Приложение Б	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Расчетный показатель: магний Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: жесткость общая, кальций	---
19	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 п.10.2.2	Вода питьевая, природная	---	---	Массовая концентрация жиров	(0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация жиров	Без учета разбавления: (0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
20	ПНД Ф 14.1:2:4.273-2012 п.10.2.3	Вода питьевая, природная	---	---	Массовая концентрация нефтепродуктов	(0,04 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная			Массовая концентрация нефтепродуктов	Без учета разбавления: (0,04 – 5) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: 50 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
21	ПНД Ф 12.16.1-10 п. 4	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С	(0 – 5) балл
					Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С	(0 – 5) балл
					Характер запаха	ароматный или пряный, хлорный, болотный, химический, углеводородный, лекарственный, плесневый, гнилостный, древесный, землистый, рыбный, сернистый, травянистый, неопределенный
22	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Температура	(0 – 50) <sup>0</sup> С
23	РД 52.24.496-2018 п.10	Вода природная	---	---	Интенсивность запаха при 20 <sup>0</sup> С	(0 – 5) балл
					Интенсивность запаха при 60 <sup>0</sup> С	(0 – 5) балл
					Характер запаха	химический, нефтяной, сернистый, гнилостный, землистый, торфяной
24	РД 52.24.496-2018 п.9.1	Вода природная	---	---	Температура	(0 – 50) <sup>0</sup> С
25	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, сточная, очищенная сточная			Массовая концентрация ионов аммония	Без учета разбавления: (0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (4,0 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
26	ГОСТ 23268.5 – 78 п.2	Вода питьевая	---	---	Кальций	(1,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>
27	ГОСТ 23268.5 – 78 п.3	Вода питьевая	---	---	Магний	(1,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>
28	РД 52.24.403-2018	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация ионов кальция	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
29	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода питьевая, природная	---	---	Массовая концентрация кремнекислоты /кремний	(0,5 – 16) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная, сточная			Массовая концентрация кремнекислоты /кремний	Без учета разбавления: (0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (50 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
30	ГОСТ 4974-2014	Вода питьевая, вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Марганец	(0,001 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная			Марганец	(0,01 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
31	ПНД Ф 14.1:2:61-96	Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация марганца	(0,005 – 20) мг/дм <sup>3</sup>
32	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая, природная	---	---	Массовая концентрация ионов меди	(0,001 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная, сточная			Массовая концентрация ионов меди	Без учета разбавления: (0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (1,0 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
33	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая, природная подземная, сточная, очищенная сточная	---	---	Мутность	(1,0 – 100) единиц мутности по формазину (ЕМФ)
34	ГОСТ 4152-89	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация мышьяка	(0,01 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная			Массовая концентрация мышьяка	(0,05 – 0,8) мг/дм <sup>3</sup>
35	ПНД Ф 14.1:2:4.49-96	Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация ионов мышьяка	Без учета разбавления/концентрирования: (0,05 – 0,8) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,01 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: 0,8 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
36	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая	---	---	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Вода природная			Окисляемость перманганатная	Без учета разбавления: (0,25 – 100) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> При разбавлении: (100 – 500) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная, сточная			Окисляемость перманганатная	Без учета разбавления: (0,25 – 100) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> При разбавлении: (100 – 1000) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
37	ПНД Ф 14.1:2:55-96	Вода природная	---	---	Массовая концентрация олова	(0,001 – 0,02) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода очищенная сточная, сточная			Массовая концентрация олова	Без учета разбавления: (0,001 – 0,02) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,02 – 0,4) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
38	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая, природная, сточная	---	---	Массовая концентрация общего хлора	(0,05 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
39	ГОСТ 18190-72 п.4	Вода питьевая	---	---	Свободный хлор	(0,15 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Связанный хлор	(0,15 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Монохлорамин	(0,15 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Дихлорамин	(0,15 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
40	ГОСТ 18190-72 п.2	Вода питьевая	---	---	Суммарный остаточный хлор	(0,15 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup>
41	ПНД Ф 14.1:2:4.203-03	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация селена	(0,005 – 0,32) мг/дм <sup>3</sup>
42	ГОСТ 31940-2012 метод 2	Вода питьевая, природная	---	---	Сульфаты	(10-2500) мг/дм <sup>3</sup>
43	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация сухого остатка	(1,0 – 35000) мг/дм <sup>3</sup>
44	ПНД Ф 14.1:2:4.153-99	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация Трилона Б	(0,5 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
45	ЦВ 3.04.53-2004	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация фосфора общего/ фосфор фосфатов/фосфаты	(0,013 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
46	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация формальдегида	(0,02 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, сточная			Массовая концентрация формальдегида	(0,02 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
47	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая, природная, сточная	---	---	Массовая концентрация хлорид-ионов/хлориды	(10 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>
48	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная			Цветность	(1 – 500) градус цветности
49	ПНД Ф 14.1:2.195-2003	Вода питьевая, природная	---	---	Массовая концентрация ионов цинка	(0,005 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная			Массовая концентрация ионов цинка	Без учета разбавления: (0,005 – 5) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
50	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Водородный показатель/реакция среды/pH	(1 – 12) единиц pH
51	Руководство по эксплуатации прибора АНИОН-4151 п.2.3.4.2, п.7.4	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная, вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Удельная электрическая проводимость/ УЭП	(1,0 – 10000) мкСм/см
52	Руководство по эксплуатации прибора АНИОН-4151 п.2,3,4,2, п.7.7	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Степень минерализации (в пересчете на NaCl)	(1,0 – 20000) мг/дм <sup>3</sup>
53	ГОСТ Р 52501-2005 п. 6.5	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Оксид кремния (IV)	(0,005 – 0,01) мг/дм <sup>3</sup>
54	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2:3.57-08	Осадок сточных вод, почвы, активный ил	---	---	Массовая доля алюминия	(0,05 – 1,5) %
55	ПНД Ф 16.1:2.2:3.14-98	Почвы, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая доля мышьяка/валовое содержание мышьяка	(2 – 100000) мг/кг сухого вещества

1	2	3	4	5	6	7
56	ПНД Ф 16.1:2.3:3.45-05	Осадок сточных вод, почвы	---	---	Массовая доля формальдегида	(0,05 – 100) мг/кг сухого вещества
57	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.77-2013	Почвы, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля ванадия	(5 – 140) мг/кг сухого вещества
58	ПНД Ф 16.2:2:2.3:3.34-02 п.10.4	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая концентрация кальция	(10 – 100000) мг/кг сухого вещества
59	ПНД Ф 16.2:2:2.3:3.34-02 п.10.5	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая концентрация магния	(10 – 100000) мг/кг сухого вещества
60	ПНД Ф 16.2:2:2.3:3.34-02 п.11.3	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Расчетный показатель: общая жесткость Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: кальций, магний	---
<b>2. Псковская область, г. Великие Луки, ул.Тургенева, ВОС</b>						
61	ГОСТ 33045-2014 метод Г	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Азот нитратов	Без учета разбавления: (0,1 – 6,0) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (6,0 – 23) мг/дм <sup>3</sup>
62	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Нитриты	(0,003 – 30) мг/дм <sup>3</sup>
63	ГОСТ 33045-2014 метод А	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>
64	МУК 4.1.2587-10	Вода питьевая, природная	---	---	Бромид-ион	(0,04 – 0,4) мг/дм <sup>3</sup>
65	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация взвешенных веществ	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
66	ПНД Ф 14.1:2:3:4.196-2003	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация ионов висмута	(0,1 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
67	ГОСТ Р 57164-2014 п. 6	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Мутность	(1,0 – 100) единиц мутности по формазину (ЕМФ)
68	РД 52.24.496-2018 п.9.1	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Температура	(0 – 50) °С
69	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная			Водородный показатель/реакция среды/рН	(1 – 12) единиц рН
70	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Водородный показатель/реакция среды/рН	(1 – 14) единиц рН
71	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Щелочность общая	(0,1 – 100) мМоль/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
72	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.1	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Щелочность свободная	(0,1 – 100) мМоль/дм <sup>3</sup>
73	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Расчетный показатель: карбонаты Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность свободная	---
					Расчетный показатель: гидрокарбонаты Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность общая	---
74	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация железа общего	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация железа общего	Без учета разбавления: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода питьевая	---	---	Железо II/железо двухвалентное	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Железо II/железо двухвалентное/	Без учета разбавления: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода питьевая	---	---	Железо III/железо трехвалентное	(0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Железо III/железо трехвалентное	Без учета разбавления: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
75	ГОСТ 31954-2012 метод А	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная	---	---	Жесткость общая	(0,1 – 35) °Ж
76	РД 52.24.395-2017 Приложение Б	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Расчетный показатель: магний Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: жесткость общая, кальций	---
77	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация ионов аммония	Без учета разбавления: (0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (4,0 – 500) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
78	МУК 4.1.2223-07	Вода питьевая, природная	---	---	Йод (по йодид-иону)	(0,02 – 0,2) мг/дм <sup>3</sup>
79	ГОСТ 23268.5 – 78 п.2	Вода питьевая	---	---	Кальций	(1,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>
80	ГОСТ 23268.5 – 78 п.3	Вода питьевая	---	---	Магний	(1,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>
81	РД 52.24.403-2018	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
82	ГОСТ 18308-72	Вода питьевая	---	---	Молибден	Без учета разбавления: (0,0025 – 1,25) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (1,25 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
83	ПНД Ф 14.1:2.47-96	Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Молибден	(0,001 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
84	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Мутность	(1,0 – 100) единиц мутности по формазину (ЕМФ)
85	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Окисляемость перманганатная	(0,25 – 100) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Вода природная			Окисляемость перманганатная	Без учета разбавления: (0,25 – 100) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> При разбавлении: (100 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная			Окисляемость перманганатная	Без учета разбавления: (0,25 – 100) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> При разбавлении: (100 – 1000) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
86	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Остаточный хлор общий	(0,05 – 5) мг/дм <sup>3</sup>
87	ГОСТ 32460-2013	Вода питьевая, природная	---	---	Пероксид водорода	(0,005 – 0,12) мг/дм <sup>3</sup>
88	МУ 08-47/262	Вода питьевая, природная	---	---	Свободная угольная кислота	(2,0 – 3500) мг/дм <sup>3</sup>
89	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация сероводорода/сероводород/сульфиды/ гидросульфиды	Без учета разбавления: (0,002 – 20) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (20 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, очищенная сточная, сточная			Массовая концентрация сероводорода/сероводород/сульфиды/ гидросульфиды	
90	РД 52.24.450-2010	Вода природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация сероводорода/сероводород/сульфиды (в пересчете на сероводород)	Без учета разбавления: (0,002 – 4) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (4 – 40) мг/дм <sup>3</sup>
91	ГОСТ 31940-2012 метод 2	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная	---	---	Сульфат-ион/сульфаты	(10-5000) мг/дм <sup>3</sup>
92	ПНД Ф 14.1:2:4.163-2000	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация сульфитов	(1,0 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
			---	---	Массовая концентрация тиосульфатов	(1,0 – 100) мг/дм <sup>3</sup>



1	2	3	4	5	6	7
93	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая, питьевая, расфасованная в емкости, природная	---	---	Массовая концентрация сухого остатка/минерализация/плотный осадок	(1,0 – 35000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная			Массовая концентрация сухого остатка/минерализация/плотный осадок	(1,0 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
94	ЦВ 3.04.53-2004	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация фосфора общего/ фосфор фосфатов/фосфаты	(0,013 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
95	ГОСТ 18309-2014 метод Г	Вода питьевая, расфасованная в емкости			Фосфор общий	(0,005 – 0,8) мг/дм <sup>3</sup>
96	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация фторид-ионов	(0,1 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, сточная, очищенная сточная			Массовая концентрация фторид-ионов	Без учета разбавления: (0,1 – 5) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
97	СанПиН 42-128-4433-87 приложение	Осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Фтор (подвижные формы)	(2,0 – 200) мг/кг
98	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Массовая концентрация хлорид-ионов	(10 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>
99	ГОСТ 31868-2012	Вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Цветность	(1 – 50) градус цветности
100	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Цветность	(1 – 500) градус цветности
<b>3. Псковская область, г. Великие Луки, пер. Зеленый, уч.10, БОСК</b>						
101	ГОСТ 26449.2-85 п.15	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Сульфаты	(0,5 – 8,0) мг/дм <sup>3</sup>
102	РД 153-34.2-21.544-2002 п.4.14	Вода природная	---	---	Агрессивная двуокись углерода	(0,01 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
103	ЦВ 2.01.10-91	Вода природная, сточная, очищенная сточная	--	---	Массовая концентрация азота по Кьельдалю/ азот общий/азот органический/азот минеральный	(1,0 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
104	ЦВ 2.04.49-97	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация азота аммонийного (ионы аммония)	(0,04 – 390) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
105	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123 – 97	Вода питьевая	---	---	Биохимическое потребление кислорода (БПК) n-дней инкубации	(0,5 – 300) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Вода природная	---	---	Биохимическое потребление кислорода (БПК) n-дней инкубации	(0,5 – 1000) мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная, водная вытяжка осадка сточных вод, почв, грунтов	---	---	Биохимическое потребление кислорода (БПК) n-дней инкубации	Без учета разбавления: (0,5 – 300) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (300 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>
106	ПНД Ф 14.1:2:4.71-96	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Бромформ/трибромметан	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Дихлорбромметан	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					1,2-Дихлорэтан	(0,01 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен/тетрахлорэтен	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен/трихлорэтен	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Хлордибромметан	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Хлороформ/трихлорметан	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Четыреххлористый углерод	(0,001 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
107	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 п.11.1	Вода питьевая, природная	---	---	Взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Взвешенные вещества	(0,5 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
108	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 п. 11.2	Вода питьевая, природная	---	---	Прокаленные взвешенные вещества	(0,5 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Прокаленные взвешенные вещества	(0,5 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
109	ГОСТ Р 52501-2005 п.6.2	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Вещества восстанавливающие КМпО <sub>4</sub>	(0,08 – 5,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
110	ГОСТ 26449.1-85 п.4	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Водородный показатель/реакция среды/рН	(1 – 12) единиц рН
111	ГОСТ 26449.1-85 п.16.2	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Железо общее	(0,02 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>
112	ГОСТ 26449.1-85 п.9.2	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Хлориды	(2,0 – 150,0) мг/дм <sup>3</sup>
113	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Водородный показатель/реакция среды/рН	(1 – 14) единиц рН
114	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Щелочность общая	(0,1 – 100) мМоль/дм <sup>3</sup>
115	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.1	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Щелочность свободная	(0,1 – 100) мМоль/дм <sup>3</sup>
116	ГОСТ 31957-2012 п.5.5.5	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, сточная	---	---	Расчетный показатель: карбонаты Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность свободная	---
					Расчетный показатель: гидрокарбонаты Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: щелочность общая	---
117	РД 52.24.515 - 2005	Вода природная	---	---	Диоксид углерода	(1,0 – 50,0) мг/дм <sup>3</sup>
118	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	----	---	Массовая концентрация серебра/серебро	(0,01 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
119	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация железа общего /железо общее	Без учета разбавления/ концентрирования: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,01 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая концентрация кадмия/кадмий	Без учета разбавления/концентрирования: (0,005 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация кобальта/кобальт	Без учета разбавления/концентрирования: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация марганца/марганец	Без учета разбавления/концентрирования: (0,005 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация меди/медь	Без учета разбавления/концентрирования: (0,005 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация никеля/ никель	Без учета разбавления/концентрирования: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация свинца/ свинец	Без учета разбавления/концентрирования: (0,02 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,002 – 0,02) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация хрома общего/ хром общий	Без учета разбавления/концентрирования: (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация цинка/ цинк	Без учета разбавления/концентрирования: (0,005 – 50) мг/дм <sup>3</sup> При концентрировании: (0,001 – 0,005) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
120	РД 52.24.395-2017	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Жесткость общая	(0,12 – 35) °Ж
					Жесткость карбонатная	(0,12 – 35) °Ж
					Жесткость некарбонатная	(0,12 – 35) °Ж
121	РД 52.24.395-2017 Приложение Б	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Расчетный показатель: магний Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: жесткость общая, кальций	---
122	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода природная	---	---	Массовая концентрация жиров	(0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация жиров	Без учета разбавления: (0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (50 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
123	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация ионов аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, сточная, очищенная сточная			Массовая концентрация ионов аммония	Без учета разбавления: (0,05 – 4,0) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (4,0 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
124	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация калия	(1 – 5000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация лития	(0,001 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация натрия	(1 – 20000) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация стронция	(0,01 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
125	РД 52.24.403-2018	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>
126	МУК 4.2.1018 – 01 п.8.5	Вода питьевая, вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Колифаги	(0 – 1000) БОЕ/100 мл (не выявлены-сплошной рост)
127	МУК 4.2.1018 – 01 п.8.2	Вода питьевая	---	---	Лактозоположительные колиформные бактерии (ЛКБ)	(0 – 1000) КОЕ/100 мл (не выявлены-зарост фильтров)
					Глюкозоположительные колиформные бактерии (ГКБ)	(0 – 1000) КОЕ/100 мл (не выявлены-зарост фильтров)
					Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 1000) КОЕ/100 мл
					Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(не выявлены-зарост фильтров)
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 1000) КОЕ/100 мл

1	2	3	4	5	6	7
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(не выявлены-зарост фильтров)
128	МУК 4.2.1018 – 01 п.8.1	Вода питьевая	---	---	Общее микробное число (ОМЧ) (при 22°C)	(1 – 1000) КОЕ/1 мл (не выявлены-сплошной рост)
					Общее микробное число (ОМЧ) (при 37°C)	(1 – 1000) КОЕ/1 мл (не выявлены-сплошной рост)
129	МУК 4.2.1018 – 01 п.8.4	Вода питьевая	---	---	Споры сульфидредуцирующих клостридий	(0 – 100) КОЕ/20 мл (не выявлены-зарост фильтров)
130	МУК 4.2.1884-04 п.2.9	Вода природная	---	---	Колифаги	(0 – 1000) БОЕ/100 мл (не выявлены-сплошной рост)
131	МУК 4.2.1884-04 приложение 1	Вода природная	---	---	Общее микробное число (ОМЧ) (при 22°C)	(0 – 1000000000) КОЕ/1 мл (не выявлены-сплошной рост)
					Общее микробное число (ОМЧ) (при 37°C)	(0 – 1000000000) КОЕ/1 мл (не выявлены-сплошной рост)
132	МУК 4.2.1884-04 п.2.7	Вода природная	---	---	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 100000000) КОЕ/100мл (не выявлены-зарост фильтров)
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 100000000) КОЕ/100мл (не выявлены-зарост фильтров)
133	МУК 4.2.1884-04 п.3.6	Вода природная	---	---	Общее число обнаруженных яиц и личинок гельминтов (всего, жизнеспособные)	(0 - 10000) число яиц, число личинок/дм <sup>3</sup>
134	МУК 4.2.1884-04 приложение 2	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Споры сульфидредуцирующих клостридий ( <i>Clostridium spp.</i> )	(0 – 100) КОЕ/20 мл (не выявлены-зарост фильтров)
135	МУК 4.2.1884-04 приложение 3	Вода природная, очищенная сточная	---	---	<i>Escherichia coli</i>	(0 – 100000000) КОЕ/100мл (не выявлены-зарост фильтров)
136	МУК 4.2.1884-04 приложение 5	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Энтерококки	(0 – 100000000) КОЕ/100мл

1	2	3	4	5	6	7
						(не выявлены-зарост фильтров)
137	МУК 4.2.1884-04 приложение 7	Вода природная, очищенная сточная	---	---	Стафилококки	(0 – 100000) НВЧ КОЕ/100 мл
						(не выявлены-сплошной рост)
138	МУК 4.2.1884-04 п.3.3, 3.6, 3.7	Вода природная	---	---	Цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий и цисты кишечных простейших	(0 - 10000) число цист/дм <sup>3</sup>
139	МУ 2.1.5.800-99 приложение 8	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Колифаги	(0 – 100000) БОЕ/100 мл
						(не выявлены-сплошной рост)
140	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 1000000000) КОЕ/100 мл
						(не выявлены-зарост фильтров)
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 1000000000) КОЕ/100 мл
						(не выявлены-зарост фильтров)
141	ПНД Ф 14.1:2.216-06	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация лигнинсульфоновых (лигносульфоновых) кислот и их солей	(1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
142	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация метанола	(0,1 – 1,5) мг/дм <sup>3</sup>
143	ПНД Ф 14.1:2:3:4.155-99	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Мочевина	(5 – 500) мг/дм <sup>3</sup>
144	ПНД Ф 14.1:2:4.194-03	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	(0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная, сточная, очищенная сточная				(0,5 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
145	ЦВ 2.02.12-99	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Суммарное содержание нефтепродуктов (растворенные и эмульгированные)	(0,3- 300000) мг/дм <sup>3</sup>
146	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Нитраты	(0,1 – 200) мг/дм <sup>3</sup>
147	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Нитриты	(0,003 – 30) мг/дм <sup>3</sup>
148	ЦВ 2.02.55-01 п.10.2	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Общее содержание примесей /	(10 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
					Общий прокаленный остаток/Остаток после прокаливании	(10 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7	
149	ЦВ 2.02.55-01	п.10.1	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Сухой остаток	(10 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
						Сухой прокаленный остаток	(10 – 50000) мг/дм <sup>3</sup>
150	МУ 2.1.4.1057-01	п.7	Вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Общее микробное число (ОМЧ) (72 часа при 22°С)	(0 – 1000) КОЕ/1 мл
							(не выявлены-сплошной рост)
151	МР 96/225	п.4.1.2.3	Вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 100) КОЕ/100 мл
							(не выявлены-зарост фильтров)
152	МР 96/225	п.4.1.2.4	Вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Термотолерантные (фекальные) колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 100) КОЕ/100 мл
							(не выявлены-зарост фильтров)
153	МУ 2.1.4.1184-03	приложение 7	Вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Общее микробное число (ОМЧ) (при 22°С)	(0 – 10000) КОЕ/1 мл
							(не выявлены-зарост фильтров)
						Общее микробное число (ОМЧ) (при 37°С)	(0 – 10000) КОЕ/1 мл
							(не выявлены-зарост фильтров)
154	МУ 2.1.4.1184-03	приложение 13	Смывы, емкости и укупорочные средства	---	---	Общее микробное число (ОМЧ) (при 37°С)	(0 – 10000) КОЕ/1 мл
							(не выявлены-сплошной рост)
						Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 10000) КОЕ/100 мл
						(не выявлены-сплошной рост)	
						Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	(0 – 10000) КОЕ/100 мл
							(не выявлены-сплошной рост)
155	МУК 4.2.2314-08	п.5.1, 15.1	Вода питьевая	---	---	Общее число обнаруженных яиц и личинки гельминтов (всего, жизнеспособные)	(0 - 100) число яиц, число личинок/дм <sup>3</sup>
						Цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий и цисты кишечных простейших	(0 - 100) число цист/дм <sup>3</sup>
156	МУК 4.2.2661-10	п.6.2, 15.1	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Общее число обнаруженных яиц и личинки гельминтов (всего, жизнеспособные)	(0 - 100000) число яиц, число личинок/дм <sup>3</sup>
157	МУК 4.2.2661-10	п.6.3	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий и цисты кишечных простейших	(0 - 10000) число цист/дм <sup>3</sup>
158	МУК 4.2.2661-10	п.4.2, 15.1	Осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Общее число обнаруженных яиц и личинки гельминтов (всего, жизнеспособные)	(0 - 10000) число яиц, число личинок/кг

1	2	3	4	5	6	7
159	МУК 4.2.2661-10 п.7.2	Донные отложения	---	---	Общее число обнаруженных яиц и личинок гельминтов (всего, жизнеспособные)	(0 - 10000) число яиц, число личинок/кг
160	МУК 4.2.2661-10 п.7.3	Донные отложения, удобрения органические, осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Цисты кишечных простейших	(0 - 100000) число цист/кг
161	Руководство по эксплуатации прибора Эксперт-001 п.2.3.3.2	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Окислительно-восстановительный потенциал/ЭДС/Eh	(-3200 – +3200) мВ
162	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 п.11.2	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Полифосфаты (в расчете на PO <sub>4</sub> )	(0,1 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация ортофосфатов (в расчете на PO <sub>4</sub> )	(0,05 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация фосфат-ионов (в расчете на PO <sub>4</sub> )	(0,05 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
163	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 п.11.3	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация фосфора общего (в расчете на PO <sub>4</sub> )	(0,1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>
164	ФР.1.39.2007.03223	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная, осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Острое токсическое действие с использованием водорослей ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> )	Отсутствие-наличие
					Кратность разбавления (индекс токсичности): Ингибирующая (ИКР <sub>50-72</sub> ) Безвредная (БКР <sub>20-72</sub> )	(1,0-50000 раз)
165	ФР.1.39.2007.03223 п.7.2.4	Осадок сточных вод	---	---	Биохимическая деградация	(0-100) %
166	ФР.1.39.2007.03222	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная, осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Острое токсическое, хроническое действие с использованием дафний ( <i>Daphnia magna</i> Straus)	отсутствие-наличие
					Кратность разбавления (индекс токсичности): Летальная (ЛКР <sub>50-96</sub> ) Безвредная (БКР <sub>10-50</sub> )	(1,0-50000 раз)
167	ПНД Ф Т 14.1:2:4.19-2013	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Острая токсичность, хроническая токсичность с использованием семян кресс-салата ( <i>Lepidium sativum</i> )	отсутствие/наличие
					Коэффициент разбавления (индекс токсичности): Безвредная (БКР <sub>10-50</sub> )	(2,0-124 раз)
168	ПНД Ф 12.16.1-10 п.5	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Окраска/цвет	(1:1 – 1:500) разведение
					Кратность разбавления, при которой исчезает окраска в столбике жидкости 10 см	От 1 до 500 раз
169	ПНД Ф 12.16.1-10 п.6	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Прозрачность (по шрифту)	(1,0 – 30) см
170	ПНД Ф 12.16.1-10 п.3	Вода сточная, очищенная сточная	---	---	Температура	(0 – 50) °С



1	2	3	4	5	6	7
171	MP СССР от 24.05.1984	Вода питьевая, вода питьевая, расфасованная в емкости	---	---	Синегнойная палочка, псевдомонады ( <i>Pseudomonas aeruginosa</i> )	(0 – 10000) КОЕ/1000 мл (не выявлены-сплошной рост)
172	Руководство по эксплуатации прибора АНИОН-4151 п.2.3.4.2, п.7.7	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Степень минерализации (в пересчете на NaCl)	(1,0 – 20000) мг/дм <sup>3</sup>
173	Руководство по эксплуатации прибора АНИОН-4151 п.2.3.4.2, п.7.4	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная, осадок сточных вод, почвы, грунты, вода для лабораторного анализа, дистиллированная	---	---	Удельная электрическая проводимость/ УЭП	(1,0 – 10000) мкСм/см
174	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация растворенного кислорода	(1,0 – 15,0) мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
175	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация роданид-ионов	(0,02 - 200) мг/дм <sup>3</sup>
176	ПНД Ф 14.1:2:3.172-2000	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация ртути общей	(0,00015 – 60,0) мг/дм <sup>3</sup>
177	ГОСТ 17.1.4.02-90	Вода природная	---	---	Концентрация каротиноидов	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>-3</sup>
					Пигментный индекс	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>-3</sup>
					Концентрация феофитина а	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>3</sup>
					Концентрация феофорбида а	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>3</sup>
					Концентрация хлорофилла а	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>-3</sup>
					Концентрация концентрация хлорофилла b	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>-3</sup>
					Концентрация концентрация хлорофиллов с <sub>1</sub>	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>-3</sup>
Концентрация концентрация хлорофиллов с <sub>2</sub>	(0,02 – 10) мкг/дм <sup>-3</sup>					
178	РД 52.24.496-2018 п.9.2.1	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Прозрачность (по шрифту)	(1,0 – 100) см
179	РД 52.24.496-2018 п.9.2.2	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Прозрачность (по диску Секки)	(0,1 – 5,0) м
180	РД 52.24.496-2018 п.9.1	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Температура	(0 – 50) °С
181	МУ 4.2.2723-10 п.10,11	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Сальмонеллы ( <i>Salmonella</i> )	(0 – 100000) КОЕ/1000 мл (не выявлены-сплошной рост)
182	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	Без учета разбавления: (0,01 – 10) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
183	ПНД Ф 14.1:2.16-95	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ)	Без учета разбавления: (0,05 – 0,5) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,5 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
184	ПНД Ф 14.1:2.162-2000	Вода природная, сточная, очищенная сточная	--	---	Массовая концентрация сероуглерода	(0,3 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>
185	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация сульфат-ионов	Без учета разбавлений: (20-2500) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (2500-10000) мг/дм <sup>3</sup>
186	РД 52.24.514-2009	Вода природная	---	---	Суммарная массовая концентрация ионов калия	(0,5 – 300) мг/дм <sup>3</sup>
					Суммарная массовая концентрация ионов натрия	(1,0 – 3000) мг/дм <sup>3</sup>
187	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Сухой остаток/ минерализация/плотный осадок	Без учета разбавлений: (1,0 – 35000) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (35000-50000) мг/дм <sup>3</sup>
					Прокаленный остаток	Без учета разбавлений: (1,0 – 35000) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (35000-50000) мг/дм <sup>3</sup>
188	ПНД Ф 14.1:2.193 – 03	Вода природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрации тетраэтилсвинца	Без учета разбавлений: (0,004 – 0,04) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,04-0,4) мг/дм <sup>3</sup>
189	РД 52.24.519-2011 п.11.1	Вода природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрации цианидов	Без учета разбавления: (0,005 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,3 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
190	РД 52.24.519-2011 п.11.3	Вода природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрации тиоцианатов	Без учета разбавления: (0,01 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,25 – 10) мг/дм <sup>3</sup>
191	РД 52.24.519-2011 п.11.2	Вода природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрации общих цианидов	Без учета разбавления: (0,005 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,3 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>
192	ЦВ 3.04.53-2004	Вода питьевая, природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрации фосфора общего и фосфора фосфатов	(0,013 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
193	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация летучих фенолов	Без учета разбавления: (0,002 – 0,03) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,03 – 1,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
194	РД 52.24.421-2012	Вода природная, вода сточная, очищенная сточная, водная вытяжка осадка сточных вод, почв, грунтов	---	---	Химическое потребление кислорода (ХПК)	Без учета разбавления: (4,0 – 80) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (80 – 10000) мг/дм <sup>3</sup>
195	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	Вода питьевая, природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация хлорид-ионов	Без учета разбавления: (5 – 25000) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (25000 – 100000) мг/дм <sup>3</sup>
196	ГОСТ 31956-2012 метод А	Вода питьевая, природная, вода сточная, очищенная сточная	---	---	Хром VI/хром шестивалентный	(0,025 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром III/хром трехвалентный	(0,025 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром общий	(0,025 – 25) мг/дм <sup>3</sup>
197	ГОСТ 31863-2012	Вода питьевая	---	---	Массовая концентрация цианидов	(0,01 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>
198	ПНД Ф 14.1:2.142-98	Вода природная, сточная, очищенная сточная	---	---	Массовая концентрация эфирозвлекаемых веществ	(2,0 – 8000) мг/дм <sup>3</sup>
199	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.30-02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения, активный ил	---	---	Азот аммонийный	Без учета разбавления: (10 – 2000) мг/кг При разбавлении: (2000 – 200000) мг/кг
200	ПНД Ф 16.1:2:2.3.82-2013	Осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Азот общий	(0,2 - 10) %
201	МУ №1446 – 76 п.IV.1	Осадок сточных вод, почвы, грунты, удобрения органические	---	---	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	(0 – 1000000000) клеток/г не выявлены - зарост фильтров
					Общее микробное число и спорообразующие микроорганизмы	(0 – 1000000000) КОЕ/г
					Общее микробное число и спорообразующие микроорганизмы	не выявлены-выявлены
					Расчетный показатель: коли-титр Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: БГКП	---
					Общее количество бактерий	(0 – 1000000000) клеток/г
					Общее количество бактерий	не выявлены-зарост фильтров
					Термофильные бактерии	(0 – 1000000000) клеток/г не выявлены-зарост фильтров
					Нитрифицирующие бактерии (титр)	(1,0 – 0,00000001) г
					Патогенные клостридии (Clostridium spp.)	(0 – 1000000000) КОЕ/г не выявлены-зарост фильтров

1	2	3	4	5	6	7
					Расчетный показатель: титр патогенных клостридий Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: патогенные клостридии	---
					Сальмонеллы (бактерии рода Salmonella)	( 0 – 1000000000) КОЕ/г
						не выявлены-сплошной рост
202	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 метод 4	Осадок сточных вод, активный ил, донные отложения	---	---	Валовое содержание железа	Без учета разбавления: (20 – 50000) мг/кг При разбавлении: (50000 – 100000) мг/кг
					Валовое содержание кадмия	(5 – 1000) мг/кг
					Валовое содержание калия	(100 – 500000) мг/кг
					Валовое содержание кобальта	(10 – 2000) мг/кг
					Валовое содержание марганца	Без учета разбавления: (10 – 2000) мг/кг При разбавлении: (2000 – 5000) мг/кг
					Валовое содержание меди	(10 – 2000) мг/кг
					Валовое содержание натрия	(100 – 500000) мг/кг
					Валовое содержание никеля	(10 – 2000) мг/кг
					Валовое содержание свинца	(10 – 2000) мг/кг
					Валовое содержание стронция	(10 – 5000) мг/кг
					Валовое содержание хрома	(10 – 2000) мг/кг
					Валовое содержание цинка	(5 – 5000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм железа	(20 – 50000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм кадмия	(0,5 – 1000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм калия	(20 – 50000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм кобальта	(2 – 2000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм марганца	(2 – 2000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм меди	(2 – 2000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм натрия	(20 – 50000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм никеля	(2 – 2000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм свинца	(2 – 2000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля подвижных форм стронция	(2 – 5000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм хрома	(2 – 2000) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм цинка	(1 – 5000) мг/кг
203	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10	Осадок сточных вод, почвы, грунты			Валовое содержание нефтепродуктов	(20 – 100000) мг/кг
204	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.58-08	Осадок сточных вод, активный ил, донные отложения, почвы, грунты	---	---	Влажность/массовая доля влаги	(0,05 – 99,0) %
205	Руководство по эксплуатации Эвлас	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Влажность/массовая доля влаги	(0,05 – 99,0) %
206	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Водородный показатель/рН водной вытяжки, водородный показатель/рН солевой вытяжки	(1-14) единиц рН
207	ГОСТ 26212-91	Почвы, грунты	---	---	Гидролитическая кислотность	(0,2-150) мМоль/100 г
208	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.29-02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Зольность/потери при прокаливании	(5,0 – 100) %
209	МУ 2.1.7.2657-10	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения, удобрения органические	---	---	Личинки синантропных мух	(0-10000) число личинок/кг
210	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.67-10	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая доля азота нитратов	Без учета разбавления: (0,23 – 23) мг/кг При разбавлении: (23 – 2000) мг/кг
211	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.51-08	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая доля азота нитритов	Без учета разбавления: (0,037 – 0,56) мг/кг При разбавлении: (0,56 – 50) мг/кг
212	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.66-10	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая доля синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) анионных	(0,2 – 100) мг/кг
213	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.53-08	Осадок сточных вод, почвы, грунты, активный ил, донные отложения	---	---	Массовая доля водорастворимых форм сульфат-ионов	(10 – 1000) мг/кг
214	ПНД Ф 16.1:2.3:3.44-05	Осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Массовая доля летучих фенолов	(0,05 – 80) мг/кг
215	ГОСТ 27753.10-88	Осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Массовая доля органического вещества	(5,0 – 100) %
216	ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.78-2013	Почвы, грунты	---	---	Массовая доля подвижных форм кадмия	(1 – 40) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм кобальта	(5 – 40) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм марганца	(2 – 400) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм меди	(3 – 100) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля подвижных форм никеля	(4 – 100) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм свинца	(10 – 400) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм хрома	(5 – 200) мг/кг
					Массовая доля подвижных форм цинка	(2 – 100) мг/кг
216	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.35-02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля ртути общей	(1 – 2500) мг/кг
217	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.37 – 02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля серы	(20 – 5000) мг/кг
218	ГОСТ Р 12536-2014	Осадок сточных вод, почвы, грунты	---	---	Массовая доля составляющих гранулометрического состава: Фракция: 10-5 мм	(0,025 – 100) %
					Массовая доля составляющих гранулометрического состава: Фракция: 5-2 мм	(0,025 – 100) %
					Массовая доля составляющих гранулометрического состава: Фракция: 2-1 мм	(0,025 – 100) %
					Массовая доля составляющих гранулометрического состава: Фракция: 1-0,5 мм	(0,025 – 100) %
					Массовая доля составляющих гранулометрического состава: Фракция: 0,25 – 0,1 мм	(0,025 – 100) %
219	ПНД Ф 16.1:2:2.2:3.52-08	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля фосфат-ионов (кислоторастворимых в пересчете на фосфор)	Без учета разбавления: (25 – 500) мг/кг При разбавлении: (500 – 5000) мг/кг
220	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.28-02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Массовая доля хлоридов	(10,0 – 100000) мг/кг
221	MP 2.1.7.2297-07	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Суммарная токсичность по фитотоксичному действию с использованием семян кресс-салата ( <i>Lepidium sativum</i> )	отсутствие-наличие
					Фитоэффект (биологически эффективное разведение, средне-эффективное разведение, минимально действующее (пороговое) разведение)	(1,0-50000 раз)
222	ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.32-02	Осадок сточных вод, почвы, грунты, донные отложения	---	---	Сухой остаток, прокаленный остаток	(5,0 – 50000) мг/кг
					Прокаленный остаток	(5,0 – 50000) мг/кг

1	2	3	4	5	6	7
223	ГОСТ 27753.4-88	Почвы, грунты	---	---	Удельная электрическая проводимость/общая засоленность	(0,3 - 10000) мСм/см
224	РД 52.18.685-2006	Почвы, грунты, донные отложения	---	---	Валовое содержание железа	(10 – 100000) мг/кг
					Валовое содержание кадмия	(0,8 – 100) мг/кг
					Валовое содержание калия	(100 – 100000) мг/кг
					Валовое содержание кобальта	(8– 1000) мг/кг
					Валовое содержание лития	(0,5 – 1000) мг/кг
					Валовое содержание марганца	(2 – 10000) мг/кг
					Валовое содержание меди	(5 – 1000) мг/кг
					Валовое содержание натрия	(100 – 10000) мг/кг
					Валовое содержание никеля	(10 – 1000) мг/кг
					Валовое содержание свинца	(20 – 1000) мг/кг
					Валовое содержание стронция	(10 – 1000) мг/кг
					Валовое содержание хрома	(10 – 1000) мг/кг
Валовое содержание цинка	(1 – 1000) мг/кг					
225	М-МВИ-80-2008	п.4 Почвы, грунты	---	---	Валовое содержание калия	(5,0 – 500000) мг/кг
					Валовое содержание натрия	(5,0 – 500000) мг/кг
					Валовое содержание серебра	(5,0 – 5000) мг/кг
					Валовое содержание стронция	(5,0 – 5000) мг/кг
226	ГОСТ 27395-87	Почвы, грунты	---	---	Железо II (подвижные формы)	(0,5 – 80) ‰
					Железо III (подвижные формы)	(0,5 – 80) ‰
227	МУК 4.2.3695-21	п.VII (7.2) Почвы, грунты, донные отложения	---	---	Патогенные клостридии (Clostridium spp.)	не выявлены-зарост фильтров (0 – 1000000000) КОЕ/г
228	МУК 4.2.3695-21	п.VI Почвы, грунты, удобрения органические, донные отложения	---	---	Сальмонеллы (бактерии рода Salmonella)	(0 – 1000000000) КОЕ/г не выявлены-сплошной рост
					Шигеллы (бактерии рода Shigella)	(0 – 1000000000) КОЕ/г не выявлены-сплошной рост
229	МУК 4.2.3695-21	п.IV Почвы, грунты, донные отложения	---	---	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	(0 – 1000000000) клеток/г не выявлены-зарост фильтров
					Общие (обообщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	(0 – 1000000000) клеток/г не выявлены-зарост фильтров
					Escherichia coli	(0 – 1000000000) клеток/г не выявлены-зарост фильтров

1	2		3	4	5	6	7
						Лактозоположительные кишечные бактерии (ЛКБ)	(0 – 100000000) клеток/г
						Индекс БГКП	не выявлены-зарост фильтров (0,0000000001-1,0), г
230	МУК 4.2.3695-21	п.V	Почвы, грунты, удобрения органические, донные отложения	---	---	Энтерококки/индекс энтерококков	(0-100000000) КОЕ/кг (не выявлены-зарост фильтров)
231	МУК 4.2.3695-21	п.VII (7.2)	Почвы, грунты, донные отложения	---	---	Общее микробное число	(0-100000000) шт/кг не выявлены-сплошной рост
232	МУК 4.2.3695-21	п.VII (7.3)	Почвы, грунты, донные отложения	---	---	Общее количество грибов и актиномицетов/ общее микробное число и спорообразующие микроорганизмы	(0-100000000) шт/кг не выявлены-сплошной рост
233	ПНД Ф СБ 14.1.77-96	п.1.6	Активный ил	---	---	Количественный учет организмов	(0,001 – 10000) тыс. экз./г ила
234	ПНД Ф СБ 14.1.77-96	п.1.7	Активный ил	---	---	Частота встречаемости, видовое разнообразие	(1 – 5) баллов
235	ФР.1.31.2008.04397	п.2	Активный ил	---	---	Доза ила по весу/массовая доля активного ила	(0,1 – 13) г/дм <sup>3</sup>
236	ФР.1.31.2008.04399	п.4	Активный ил	---	---	Зольность/потери при прокаливании	(5,0 – 100) %
237	ФР.1.31.2008.04398	п.3	Активный ил	---	---	Иловый индекс	(10 – 980) см <sup>3</sup> /г
238	ФР.1.31.2008.04398	п.3	Активный ил	---	---	Доза ила по объему	(5 – 100) см <sup>3</sup>
239	ФР.1.31.2008.04440	п.5	Активный ил	---	---	Прозрачность надильовой жидкости	(1 – 30) см
240	ГОСТ Р 54001-2010		Удобрения органические	---	---	Общее число обнаруженных яиц и личинок гельминтов (всего, жизнеспособные)	(0 - 10000) число яиц, число личинок/кг
241	ГОСТ 33379-2015	п.8.4	Удобрения органические	---	---	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	(0 – 100000000) клеток/г не выявлены-зарост фильтров
						Расчетный показатель: коли-титр Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: БГКП	---
242	ГОСТ 33379-2015	п.8.2	Удобрения органические	---	---	Общее микробное число /Спорообразующие микроорганизмы	(0 – 100000000) КОЕ/г не выявлены-сплошной рост



1	2	3	4	5	6	7	
243	ГОСТ 33379-2015	п.8.3	Удобрения органические	---	---	Патогенные клостридии (Clostridium spp.)	(0 – 100000000) КОЕ/г не выявлены-зарост фильтров
						Расчетный показатель: титр патогенных клостридий Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами: патогенные клостридии	---
244	ГОСТ 33379-2015	п.8.5	Удобрения органические	---	---	Сальмонеллы (бактерии рода Salmonella)	(0 – 100000000) КОЕ/г не выявлены-сплошной рост
						Шигеллы (бактерии рода Shigella)	(0 – 100000000) КОЕ/г не выявлены-сплошной рост
245	ГОСТ 33379-2015	п.8.6	Удобрения органические	---	---	Стафилококки (бактерии рода Staphylococcus)	(0 – 100000000) КОЕ/г не выявлены-сплошной рост

Директор МП «Водоканал» г.Великие Луки  
должность уполномоченного лица

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Шумайлов Е.В.  
инициалы, фамилия уполномоченного лица