

Приложение №1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.0707
от 30 мая 1997 г.
на бланке 0005245
на 19 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от «25» июля 2019 года
центральной лаборатории
Городского унитарного коммунального производственного предприятия
«Гродноводоканал»

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение НПА, в том числе ТНПА, устанавливающих	
				требования к продукции	методам испытаний
1	2	3	4	5	6
1.1	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.	100.09/42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 МУК РБ №11-10-1-2002 п.3.1 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 МУК РБ №11-10-1-2002 п.3.1 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)
1.2		100.09/08.155	Бор Д 0,05-0,25 мг/дм ³ ; Д 0,25-5,0 мг/дм ³ ;	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46 СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31949-2012
1.3		100.09/08.079	Барий Д – 0,050-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-5,0 мг/дм ³ ,		ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.4		100.09/08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН		СТБ ISO 10523-2009
1.5		100.09/08.149	Жёсткость общая, градус Ж Д: (0,1-0,4) гр.Ж Д: (≥.0,4) гр. Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
1.6		100.09/08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ ,		ГОСТ 4011-72 п. 2
1.7		100.09/11.116	Запах, балл Д: (0-5) балл		ГОСТ 3351-74 п.2
1.8		100.09/11.116	Мутность, мг/дм ³ Д: (≥0,58-4,64)мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5



1	2	3	4	5	6
1.9	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.	100.09/08.169	Медь Д:(0,0006-0,01) мг/дм ³ ; Д – св 0,01 до 1,0	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46 СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	СТБ 1290-2001
1.10		100.09/08.156	Марганец чувствительность 10 мкг/дм ³ в 500 см ³ пробы.		ГОСТ 4974-2014 метод А
1.11		100.09/08.155	Нефтепродукты Д – 0,005-0,01 мг/дм ³ , Д – 0,01-0,5 мг/дм ³ , Д – 0,5-50,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
1.12		100.09/08.156	Нитраты Д- 0,1-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-200,0 мг/дм ³ ,		ГОСТ 33045-2014 Метод Д
1.13		100.09/08.079	Нитрат-ион, Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 – 50,0 мг/дм ³ .		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
1.14		100.09/08.156	Нитриты Д – 0,003 – 0,15 мг/дм ³ , Д – св.0,15 – 0,3 мг/дм ³ , Д – св.0,3 – 30,0 мг/дм ³ ,		ГОСТ 33045-2014 Метод Б
1.15		100.09/08.079	Нитрит-ион: Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 – 50,0 мг/дм ³ .		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
1.16		100.09/08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ без разбавления		СТБ ISO 8467-2009
1.17		100.09/11.116	Привкус, балл Д: (1-5) балл		ГОСТ 3351-74 п. 3
1.18		100.09/08.169	Свинец Д:(0,0002-0,01) мг/дм ³ ; Д:(0,01-0,05) мг/дм ³ ;		СТБ 1290-2001
1.19		100.09/08.155	Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) анионоактивные Д– 0,025-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-2,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
1.20		100.09/08.052	Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1
1.21		100.09/08.149	Сульфаты Д: (2,0-5,0) мг/дм ³ Д: (5,0-25) мг/дм ³ Д: (25-50) мг/дм ³		ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 1)
1.22		100.09/08.079	Сульфат-ион Д – 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99



1	2	3	4	5	6
1.23	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.	100.09/08.079	Фосфат-ион: Д – 0,25 – 2,0 мг/дм ³ Д – 2,0 – 25 мг/дм ³	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46 СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
1.24		100.09/08.079	Фторид-ион Д– 0,1 – 0,5 мг/дм ³ , Д– св.0,5 – 1,0 мг/дм ³ , Д– св.1.0 – 10,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
1.25		100.09/08.149	Хлориды Д(0,5-10,0) мг/дм ³		ГОСТ 4245-72 п.3
1.26		100.09/08.079	Хлорид-ион Д– 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
1.27		100.09/08.149	Хлор активный Д (не более 0,3) мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.2
1.28		100.09/08.149	Хлор свободный		ГОСТ 18190-72 п.3
1.29		100.09/11.116	Цветность, градус Д: (1-10) гр.Д: (10-50) гр. Д: (≥.50) гр.		ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А
1.30		100.09/08.155	Цинк Д– 0,005-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-2,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.183-02
1.31		100.09/01.086	Общее микробное число		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1
1.32		100.09/01.086	Общие колиформные бактерии		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2
1.33		100.09/01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2
1.34		100.09/01.086	Колифаги		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.5
1.35		100.09/01.086	Споры сульфитредуцирующих клостридий		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.4
1.36		100.09/04.125	Общая альфа-радиоактивность		СТБ ISO 9696-2010
1.37	100.09/04.125	Общая бета-радиоактивность ¹²⁵	СТБ ISO 9697-2016		
1.38	100.09/04.125	Объемная и удельная активность радионуклидов цезия-137	ГН 10-117-99 (РДУ-99) Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия -137 и стронция -90 в пищевых продуктах и питьевой воде.	МВИ.МН 1181-2011	
1.39	100.09/08.079	Аммиак и ионы аммония Д– 0,10 – 0,15 мг/дм ³ , Д– св.0,15 – 3,0 мг/дм ³ , Д– св.3,0 – 300,0 мг/дм ³ ,	Фактические значения	ГОСТ 33045-2014 Метод А	
1.40	100.09/08.156	Азот аммонийный Д (0,003-0,008)мг/л C _N		СТБ 17.13.05-09-2009	



1	2	3	4	5	6	
1.41	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.	100.09/08.149	Кислород растворенный Д 0,2-20,0) мг/л	Фактические значения	СТБ 17.13.05-30-2014	
1.42		100.09/29.145	Температура Д (0-100) °С		СЭВ. Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.I. Методы химического анализа вод. М., 1977, с.642-643	
1.43		100.09/08.149	Углекислота свободная Д от 1 мг/дм ³		Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. Под ред. А.Д.Семенова. Гидрометеиздат, Л., 1977, с.72-75	
1.44		100.09/08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³		СТБ ISO 9963-1-2009 п.8	
1.45		100.09/08.079	Аммоний Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А	
1.46		100.09/08.079	Калий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Дсв.10,0-5000 мг/дм ³		СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.47		100.09/08.079	Кальций Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000мг/дм ³		СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.48		100.09/08.079	Литий Д- 0,015-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³			ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.49		100.09/08.079	Магний Д- 0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-2500 мг/дм ³			ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.50		100.09/08.079	Натрий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³			ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.51	100.09/08.079	Стронций Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-50,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А		



1	2	3	4	5	6
2.1	Горячая вода	100.09/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	СТБ ISO 10523-2009
2.2		100.09/ 08.149	Жёсткость общая, градус Ж Д: (0,1-0,4) гр.Ж Д: (\geq 0,4) гр. Ж		СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166
2.3		100.09/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142	
2.4		100.09/ 11.116	Запах, балл Д: (1-5) балл		ГОСТ 3351-74 п.2
2.5		100.09/ 11.116	Мутность, мг/дм ³ Д: (\geq 0,58-4,64)мг/дм ³	ГОСТ 3351-74 п.5	
2.6		100.09/ 08.169	Медь Д:(0,0006-0,01) мг/дм ³ ; Д – св 0,01 до 1,0	СТБ 1290-2001	
2.7		100.09/ 08.156	Марганец чувствительность 10 мкг/дм ³ в 500 см ³ пробы	ГОСТ 4974-2014 метод А	
2.8		100.09/ 08.155	Нефтепродукты Д – 0,005-0,01 мг/дм ³ , Д – 0,01-0,5 мг/дм ³ , Д – 0,5-50,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	
2.9		100.09/ 08.156	Нитраты Д- 0,1-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-200,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Метод Д	
2.10		100.09/ 08.079	Нитрат-ион, Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 –5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 –50,0 мг/дм ³ .	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
2.11		100.09/ 08.156	Нитриты Д – 0,003 – 0,15 мг/дм ³ , Д – св.0,15 –0,3 мг/дм ³ , Д – св.0,3 –30,0 мг/дм ³ ,	ГОСТ 33045-2014 Метод Б	
2.12		100.09/ 08.079	Нитрит-ион: Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 –5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 –50,0 мг/дм ³ .	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
2.13		100.09/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ без разбавления	СТБ ISO 8467-2009	
2.14		100.09/ 11.116	Привкус, балл Д: (1-5) балл	ГОСТ 3351-74 п. 3	
2.15		100.09/ 08.155	Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) анионоактивные Д– 0,025-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-2,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	
2.16		100.09/ 08.052	Сухой остаток	ГОСТ 18164-72 п.3.1	



1	2	3	4	5	6
2.17	Горячая вода	100.09/ 08.149	Сульфаты Д: (2,0-5,0) мг/дм ³ Д: (5,0-25) мг/дм ³ Д: (25-50) мг/дм ³	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 1)
2.18		100.09/ 08.079	Сульфат-ион Д – 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0мг/дм ³ ,		СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166
2.19		100.09/ 08.079	Фосфат-ион: Д – 0,25 – 2,0 мг/дм ³ , Д – 2,0 – 25 мг/дм ³ ,	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142	
2.20		100.09/ 08.079	Фторид-ион Д– 0,1 – 0,5 мг/дм ³ , Д– св.0,5 – 1,0 мг/дм ³ , Д– св.1,0 – 10,0 мг/дм ³ ,		ГОСТ 4245-72 п.3
2.21		100.09/ 08.149	Хлориды Д(0,5-10,0) мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
2.22		100.09/ 08.079	Хлорид-ион Д– 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.2
2.23		100.09/ 08.149	Хлор активный Д (не более 0,3) мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п.3	
2.24		100.09/ 08.149	Хлор свободный		ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А
2.25		100.09/ 11.116	Цветность, градус Д: (1-10) гр.Д: (10-50) гр. Д: (≥.50) гр.	ПНДФ 14.1:2:4.183-02	
2.26		100.09/ 08.155	Цинк Д– 0,005-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-2,0 мг/дм ³ ,		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1
2.27		100.09/ 01.086	Общее микробное число	МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2	
2.28		100.09/ 01.086	Общие колиформные бактерии		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2
2.29		100.09/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии	СТБ ISO 9696-2010	
2.30		100.09/ 04.125	Общая альфа- радиоактивность		СТБ ISO 9697-2016
2.31	100.09/ 04.125	Общая бета- радиоактивность	МВИ.МН 1181-2011		
2.32	100.09/ 04.125	Объемная и удельная активность радио- нуклидов цезия-137		ГН 10-117-99 (РДУ-99) Республиканские допустимые уровни содержания радио- нуклидов цезия -137 и стронция -90 в пище- вых продуктах и питьевой воде	



1	2	3	4	5	6	
2.33	Горячая вода	100.09/ 08.156	Аммиак и ионы аммония Д- 0,10 – 0,15 мг/дм ³ , Д- св.0,15 –3,0 мг/дм ³ , Д- св.3,0 – 300,0 мг/дм ³	Фактические значения	ГОСТ 33045-2014 Метод А	
2.34		100.09/ 08.156	Азот аммонийный Д (0,003-0,008)мг/л C _N		СТБ 17.13.05-09-2009	
2.35		100.09/ 08.149	Кислород растворенный Д 0,2-20,0) мг/л		СТБ 17.13.05-30-2014	
2.36		100.09/ 35.065	Температура Д (0-100) °С		СЭВ. Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1. Методы химического анализа вод. М., 1977, с.642-643	
2.37		100.09/ 08.149	Углекислота свободная Д от 1 мг/дм ³		Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. Под ред. А.Д.Семенова. Гидрометеиздат, Л., 1977, с.72-75	
2.38		100.09/ 08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³		СТБ ISO 9963-1-2009 п.8	
2.39		100.09/ 08.149	Аммоний Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А	
2.40		100.09/ 08.149	Барий Д – 0,050-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-5,0 мг/дм ³ .		СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2.41		100.09/ 08.149	Калий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Дсв.10,0-5000 мг/дм ³		СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2.42		100.09/ 08.149	Кальций, Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000мг/дм ³		СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2.43	100.09/ 08.149	Литий Д- 0,015-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А		
2.44	100.09/ 08.149	Магний Д- 0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-2500 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А		
2.45	100.09/ 08.149	Натрий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А		
2.46	100.09/ 08.149	Стронций Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-50,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А		
2.47		100.09/ 42.000	Обор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 МУК РБ №11-10-1-2002 п.3.1 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 МУК РБ №11-10-1-2002 п.3.1 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	



М.П.

подпись ведущего оценщика

14.06.2019

дата

Лист 7 Листов 19

1	2	3	4	5	6
3.1	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/08.155	Бор Д 0,05-0,25 мг/дм ³ ; Д 0,25-5,0 мг/дм ³ ;	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46.	ГОСТ 31949-2012
3.2		100.04/08.079	Барий Д – 0,050-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-5,0 мг/дм ³ ,		СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166.
3.3		100.04/08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 02.08.2009г. №105	
3.4		100.04/08.149	Жёсткость общая, градус Ж Д: (0,1-0,4) гр.Ж Д: (≥.0,4) гр. Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
3.5		100.04/08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ ,		ГОСТ 4011-72 п. 2
3.6		100.04/11.116	Запах, балл Д: (1-5) балл		ГОСТ 3351-74 п.2
3.7		100.04/11.116	Мутность, мг/дм ³ Д: (≥0,58-4,64)мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5
3.8		100.04/08.156	Марганец чувствительность 10 мкг/дм ³ в 500 см ³ пробы.		ГОСТ 4974-2014 метод А
3.9		100.04/08.169	Медь Д:(0,0006-0,01) мг/дм ³ ; Д – св 0,01 до 1,0		СТБ 1290-2001
3.10		100.04/08.155	Нефтепродукты Д – 0,005-0,01 мг/дм ³ , Д – 0,01-0,5 мг/дм ³ , Д – 0,5-50,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
3.11		100.04/08.156	Нитраты Д- 0,1-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-200,0 мг/дм ³ ,		ГОСТ 33045-2014 Метод Д
3.12		100.04/08.079	Нитрат-ион, Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 –5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 –50,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
3.13		100.04/08.156	Нитриты Д – 0,003 – 0,15 мг/дм ³ , Д – св.0,15 –0,3 мг/дм ³ , Д – св.0,3 –30,0 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 Метод Б	
3.14		100.04/08.079	Нитрит-ион: Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 –5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 –50,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
3.15		100.04/08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ без разбавления	СТБ ISO 8467-2009	
3.16		100.04/11.116	Привкус, балл Д: (0-5) балл	ГОСТ 3351-74 п. 3	



1	2	3	4	5	6
3.17	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/08.155	Синтетические поверхностные актив. вещества (СПАВ) анионоактивные Д- 0,025-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-2,0 мг/дм ³ ,	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46. СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166.	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
3.18		100.04/08.052	Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1
3.19		100.04/08.149	Сульфаты Д: (2,0-5,0) мг/дм ³ Д: (5,0-25) мг/дм ³ Д: (25-50) мг/дм ³	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 02.08.2009г. №105	ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 1)
3.20		100.04/08.079	Сульфат-ион Д -0,5 - 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
3.21		100.04/08.079	Фосфат-ион: Д - 0,25 - 2,0 мг/дм ³ , Д - 2,0 - 25 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
3.22		100.04/08.079	Фторид-ион Д- 0,1 - 0,5 мг/дм ³ , Д- св.0,5 -1,0 мг/дм ³ , Д- св.1,0 - 10,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
3.23		100.04/08.149	Хлориды Д(0,5-10,0) мг/дм ³		ГОСТ 4245-72 п.3
3.24		100.04/08.079	Хлорид-ион Д- 0,5 - 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
3.25		100.04/08.149	Хлор активный Д (не более 0,3) мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.2
3.26		100.04/08.149	Хлор свободный		ГОСТ 18190-72 п.3
3.27		100.04/11.116	Цветность, градус Д: (1-10) гр.Д: (10-50) гр. Д: (≥.50) гр.		ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А
3.28		100.04/08.155	Цинк Д- 0,005-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-2,0 мг/дм		ПНДФ 14.1:2:4.183-02 изд.2002г.
3.29		100.04/01.086	Общее микробное число		Инструкция утв. Минздравом РБ №068-1109 от 24.11.2009г.п.14
3.30		100.04/01.086	Общие колиформные бактерии		Инструкция утв. Минздравом РБ №068-1109 от 24.11.2009г. п.14
3.31	100.04/01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		Инструкция утв. Минздравом РБ №068-1109 от 24.11.2009г. .15	
3.32	100.04/04.125	Общая альфа-радиоактивность		СТБ ISO 9696-2010	
3.33	100.04/04.125	Общая бета-радиоактивность		СТБ ISO 9697-2016	



1	2	3	4	5	6
3.34	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/04.125	Объемная и удельная активность радионуклидов цезия-137	ГН 10-117-99 (РДУ-99) Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия - 137 и стронция -90 в пищевых продуктах и питьевой воде	МВИ.МН 1181-2011
3.35		100.09/08.156	Аммиак и ионы аммония Д- 0,10 – 0,15 мг/дм ³ , Д- св.0,15 –3,0 мг/дм ³ , Д- св.3,0 – 300,0 мг/дм ³ ,	Фактические значения	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3.36		100.04/08.156	Азот аммонийный Д (0,003-0,008)мг/л C _N		СТБ 17.13.05-09-2009
3.37		100.04/08.149	Кислород растворенный Д 0,2-20,0) мг/л		СТБ 17.13.05-30-2014
3.38		100.04/29.145	Температура Д (0-100) °С		СЭВ. Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1. Методы химического анализа вод. М., 1977, с.642-643
3.39		100.04/08.149	Углекислота свободная Д от 1 мг/дм ³		Руководство по хим. анализу поверхностных вод суши. Под ред. А.Д.Семенова. Гидрометеоиздат, Л., 1977, с.72-75
3.40		100.04/08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³		СТБ ISO 9963-1-2009 п.8
3.41		100.04/08.079	Аммоний Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.42		100.04/08.079	Калий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Дсв.10,0-5000 мг/дм ³		СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46.
3.43		100.04/08.079	Кальций Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000мг/дм ³	СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166.	ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.44		100.04/08.079	Литий Д- 0,015-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 02.08.2009г. №105	ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.45		100.04/08.079	Магний Д- 0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-2500 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.46		100.04/08.079	Натрий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.47		100.04/08.079	Стронций Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-50,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.48		100.04/42.000	Обор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 МУК РБ №11-10-1-2002 п.3.1 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 МУК РБ №11-10-1-2002 п.3.1 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)



1	2	3	4	5	6
4.1	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07/ 08.079	Аммоний Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³	СанПиН «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь 15.12.2015г. №123 Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам, подлежащих эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299 СанНиП, утв. Пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.2		11.07/ 08.155	Бор Д 0,05-0,25 мг/дм ³ ; Д 0,25-5,0 мг/дм ³		ГОСТ 31949-2012
4.3		11.07/ 08.079	Барий Д – 0,050-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-5,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.4		11.07/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН		СТБ ISO 10523-2009
4.5		11.07/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³		ГОСТ 4011-72 п. 2
4.6		11.07/ 08.149	Жёсткость общая, градус Ж Д: (0,1-0,4) гр.Ж Д: (≥0,4) гр. Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
4.7		11.07/ 11.116	Запах, балл Д (1-5) баллов		ГОСТ 3351-74 п. 2
4.8		11.07/ 08.079	Калий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Дсв.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.9		11.07/ 08.079	Кальций, Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.10		11.07/ 08.079	Литий Д- 0,015-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,25 мг/дм ³ , Д-св.0,25-2,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.11		11.07/ 11.116	Мутность, мг/дм ³ Д:(≥0,58-4,64) мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5
4.12		11.07/ 08.156	Марганец чувствительность 10 мкг/дм ³ в 500 см ³ пробы		ГОСТ 4974-2014 метод А
4.13		11.07/ 08.079	Магний Д- 0,25-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-2500 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.14		11.07/ 08.156	Нитраты Д- 0,1-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-200,0 мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4.15		11.07/ 08.156	Нитриты Д – 0,003 – 0,15 мг/дм ³ , Д – св.0,15 – 0,3 мг/дм ³ , Д – св.0,3 – 30,0 мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 Метод Б
4.16		11.07/ 08.079	Нитрат-ион, Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 – 50,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99



1	2	3	4	5	6
4.17	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07/08.079	Нитрит-ион: Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 – 50,0 мг/дм ³	СанПиН «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь 15.12.2015г. №123 Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам, подлежащих эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299 СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4.18		11.07/08.079	Натрий Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.19		11.07/08.155	Нефтепродукты Д – 0,005-0,01 мг/дм ³ , Д – 0,01-0,5мг/дм ³ , Д – 0,5-50 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
4.20		11.07/08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ без разбавления		СТБ ISO 8467-2009
4.21		11.07/11.116	Привкус, балл Д: (0-5) балл		ГОСТ 3351-74 п. 3
4.22		11.07/08.079	Стронций Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-50,0 мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.23		11.07/08.155	Синтетические поверхностные актив. вещества (СПАВ) анионоактивные Д- 0,025-0,05 мг/дм ³ , Д-св.0,05-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-2,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
4.24		11.07/08.149	Сульфаты Д: (2,0-5,0) мг/дм ³ Д: (5,0-25) мг/дм ³ Д (25-50) мг/дм ³		ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 1)
4.25		11.07/08.169	Сульфат-ион Д – 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4.26		11.07/08.052	Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1
4.27		11.07/08.155	Формальдегид Д -0,025-0,05 вкл. мг/дм ³ Дсв. – 0,05-10,0 мг/дм ³ Дсв. – 10,0-25 мг/дм ³		ГОСТ Р 55227-2012 Метод В
4.28		11.07/08.155	Фенолы Д – 0,0005-0,001 мг/дм ³ , Д-св.0,001-0,01 мг/дм ³ , Д-св.0,01-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-25,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.182-02
4.29		11.07/08.079	Фосфат-ион: Д – 0,25 – 2,0 мг/дм ³ , Д св.– 2,0 – 25 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4.30		11.07/08.079	Фторид-ион Д– 0,1 – 0,5 мг/дм ³ , Д– св.0,5 – 1,0 мг/дм ³ , Д– св.1,0 – 10,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
4.31	11.07/08.149	Хлориды Д(0,5-10,0) мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.3		



1	2	3	4	5	6		
4.32	Вода питьевая, расфасованная в емкости	11.07/08.079	Хлорид-ион Д- 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³ ,	СанПиН «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безоп. питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. Постановлением Минздрава РБ 15.12.2015г. №123 Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам, подлежащих эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 №299 СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ПНДФ 14.1:2:4.157-99		
4.33		11.07/08.155	Цинк Д 0,005-0,05 мг/дм ³ , Д-0,05-2,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.183-02		
4.34		11.07/11.116	Цветность, градус Д: (1-10) гр.Д: (10-50) гр. Д: (≥.50) гр.		ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А		
4.35		11.07/08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³		СТБ ISO 9963-1-2009		
4.36		11.07/01.086	Общее микробное число		Инструкция утв. Минздравом РБ от № 068-1109 от 11.2009 п.14		
4.37		11.07/01.086	Общие колиформные бактерии		Инструкция утв. Минздравом РБ от № 068-1109 от 11.2009 п.15		
4.38		11.07/01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		Инструкция утв. Минздравом РБ от № 068-1109 от 11.2009 п.15		
5.1	Вода дистиллированная	20.13/08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед рН	ГОСТ 6709-72	ГОСТ 6709-72 СТБ ISO 10523-2009		
5.2		20.13/08.169	Удельная электрическая электропроводимость Д-0,00-1290 мСм/м		ГОСТ 6709-72 СТБ ИСО 7888-2006		
6.1	Поверхностные воды	100.03/42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ 17.13.05-10-2009 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7) Инструкция утв. Минздравом РБ по применению № 037-0409, гл.2 от.05.2009	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ 17.13.05-10-2009 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7) Инструкция утв. Минздравом РБ по применению № 037-0409, гл.2 от 05.2009		
6.2		100.03/08.156	Азот аммонийный предел обнаружения от 0,003 до 0,008 мг/л С _N			СанПиН 2.1.2.12-33-2005. Пост. Мин. природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов»	СТБ 17.13.05-09-2009 ч.1
6.3		100.03/08.169	Азот общий по Кьельдалю Д - 0,5 – 10 мг/дм ³ Д->10 – 500 мг/дм ³			СТБ 17.13.05-09-2009 ч.1	
6.4		100.03/08.079	Аммоний Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³				ГОСТ 31869-2012 Метод А
6.5		100.03/08.149	Биохимическое потребление кислорода после n дней (БПК _n) Д - 0,5 – 6,0 мгО ₂ /дм ³			СТБ 17.13.05-23-2011 ч.2	
		100.03/08.169					
6.6		100.03/08.052	Взвешенные вещества Д-св. 3 мг/дм ³ , Д-3,0-50 мг/дм ³ , Д-св.50 мг/дм ³			МВИ.МН 4362-2012	



1	2	3	4	5	6
6.7	Поверхностные воды	100.03/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН	СанПиН 2.1.2.12-33-2005. Пост. Мин. природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов»	СТБ ISO 10523-2009
6.8		100.03/ 08.156	Железо общее Д -0,100 -9,00 мг/дм ³		СТБ 17.13.05.-45-2016
6.9		100.03/ 08.149	Кислород растворенный Д -0,2 -20 мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05.-30-2014
6.10		100.03/ 08.169	Кислород растворенный от 0 до 100% насыщения		СТБ ISO 5814-2007
6.11		100.03/ 08.169	Кадмий Д - 0,0002-0,001 мг/дм ³ , Д св-0,001 - до 0,005 мг/дм ³		СТБ 1290-2001
6.12		100.03/ 08.169	Медь Д-0,0006-1,0 мг/дм ³ , Д - 0,0006 - 0,01 мг/дм ³ , Д св. 0,01 до 1,0 мг/дм ³		СТБ 1290-2001
6.13		100.03/ 08.155	Нефтепродукты Д - 0,005-0,01 мг/дм ³ , Д-св.0,01-0,5 мг/дм ³ , Д-св.0,5-50 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
6.14		100.03/ 08.156	Азот нитритов: Д(0,0025-0,25) мг/дм ³ без разбавления;		СТБ 17.13.05-38-2015
6.15		100.03/ 08.079	Нитрит-ион: Д - 0,2 - 0,5 мг/дм ³ , Д - св.0,5 -5,0 мг/дм ³ , Д - св.5,0 -50,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6.16		100.03/ 08.156	Азот нитратов Д(0,020-45) мг/дм ³ без разбавления		СТБ 17.13.05-43-2015
6.17		100.03/ 08.079	Нитрат-ион, Д - 0,2 - 0,5 мг/дм ³ , Д - св.0,5 -5,0 мг/дм ³ , Д - св.5,0 -50,0 мг/дм ³ ,		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6.18		100.03/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д -10,0-50,0 мгО ₂ /дм ³ , Д-50-200 мгО ₂ /дм ³ , Д- св.200-800 мгО ₂ /дм ³		ГОСТ 31859-2012
6.19		100.03/ 08.169	Свинец Д- 0,0002-0,01 мг/дм ³ , Д 0,01-0,05 мг/дм ³		СТБ 1290-2001
6.20	100.03/ 08.052	Сухой остаток (минерализация) Д-50 - 50000 мг/дм ³	МВИ.МН 4218-2012		
6.21	100.03/ 08.079	Сульфат-ион Д -0,5 - 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99		



1	2	3	4	5	6
6.22	Поверхностные воды	100.03/ 08.155	Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) анионоактивные Д – 0,025-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-2,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005. Пост. Мин. природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов»	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 изд.2004г.
6.23		100.03/ 29.145	Температура: Д (0-40) °С		МВИ.МН 5350-2015
6.24		100.03/ 08.155	Фенолы Д – 0,0005-0,01 мг/дм ³ , Д-св.0,01-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-25,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.182-02
6.25		100.03/ 08.155	Формальдегид Д – 0,02-50,0 мг/дм ³		ГОСТ Р 55227-2012 Метод В
6.26		100.03/ 08.156	Фосфор общий Д- 0,005-0,8 мгР/дм ³ без разбавления		ГОСТ 18309-2014 Метод Г
6.27		100.03/ 35.156	Фосфат-ион Д-0,005 - 0,8 мгР/дм ³ , без разбавления		ГОСТ 18309-2014 Метод Б
6.28		100.03/ 08.079	Фосфат-ион: Д – 0,25 – 2,0 мг/дм ³ , Д – 2,0 – 25 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6.29		100.03/ 08.079	Хлорид-ион Д– 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
6.30		100.03/ 35.156	Хром (VI) Д - 0,0010-0,20 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.1
6.31		100.03/ 08.156	Хром общий Д– 0,0050-0,20 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.2
6.32		100.03/ 08.155	Цинк: Д(0,005-0,1) мг/дм ³ ; Д(0,1-2,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.183-02
6.33		100.03/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		Инструкция по применению № 037-0409, гл.3, п.14-16
6.34		100.03/ 01.086	Общие колиформные бактерии		Инструкция по применению № 037-0409, гл.3, п.14-16
6.35		100.03/ 01.086	Колифаги		Методика по определению колифагов в водных объектах. № 120-9811
7.1		Стоячие воды	100.05/ 42.000		Отбор проб



1	2	3	4	5	6
7.2	Сточные воды	100.05/ 08.079	Аммоний Д- 0,5-2,0 мг/дм ³ , Д-св.2,0-10,0 мг/дм ³ , Д-св.10,0-5000 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема производствен- ных сточных вод в коммунальную хозяйственно- бытовую канализацию Комплексное природоохранное разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС	ГОСТ 31869-2012 Метод А
7.3		100.05/ 08.156	Аммиак и ионы аммония Д- 0,10 – 0,15 мг/дм ³ , Д- св.0,15 –3,0 мг/дм ³ , Д- св.3,0 – 300,0 мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 Метод А
7.4		100.05/ 08.156	Азот аммонийный предел обнаружения от 0,003 до 0,008 мг/л C _N		СТБ 17.13.05-09-2009 ч.1
7.5		100.05/ 08.169	Азот общий по Кьельдалю Д - 0,5 -10 мг/дм ³ Д->10 – 500 мг/дм ³		МВИ.МН 4139-2011
7.6		100.05/ 08.149 100.05/ 08.69	Биохимическое потребление кислорода (БПК _п) Д- 3-6000 мгО ₂ /дм ³ Д- 0,5-6,0 мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-22-2011 ч.1 СТБ 17.13.05-23-2011 ч.2
7.7		100.05/ 08.052	Взвешенные вещества Д-св. 3 мг/дм ³ , Д-3,0-50 мг/дм ³ , Д-св.50 мг/дм ³		МВИ.МН 4362-2012.
7.8		100.05/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН		СТБ ISO 10523-2009
7.9		100.05/ 08.156	Железо общее Д -0,100-9,00 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-45-2016
7.10		100.05/ 08.169	Кадмий Д – 0,0002-0,001 мг/дм ³ , Д св.- 0,001 - до 0,005 мг/дм ³		СТБ 1290-2001 п.9.1
7.11		100.05/ 08.169	Медь Д-0,0006-1,0 мг/дм ³ , Д - 0,0006 – 0,01 мг/дм ³ , Д свыше 0,01 до 1,0 мг/дм ³		СТБ 1290-2001 п.9.1
7.12		100.05/ 08.155	Нефтепродукты Д – 0,005-0,01 мг/дм ³ , Д-св.0,01-0,5 мг/дм ³ , Д-св.0,5-50 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98
7.13		100.05/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д -10-50,0 мгО ₂ /дм ³ , Д- св.50-200 мгО ₂ /дм ³ , Д- св.200-800 мгО ₂ /дм ³		ГОСТ 31859-2012
7.14		100.05/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д -5-50,0 мгО ₂ /дм ³ , Д- св.50-200 мгО ₂ /дм ³ , Д- св.200-800 мгО ₂ /дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.190-03
7.15		100.05/ 08.150	Сульфат-ион Д- 2,00 – 40,0 мг/дм ³ , без разбавления		СТБ 17.13.05-42-2011



М.П.

подпись ведущего оценщика

14.06.2019

дата

Лист 16 Листов 19

1	2	3	4	5	6	
7.16	Сточные воды	100.05/ 08.079	Сульфат-ион Д -0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св. 5,0-200,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема производствен- ных сточных вод в коммунальную хозяйственно- бытовую канализацию Комплексное природоохранное разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС	ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
7.17		100.05/ 08.052	Сухой остаток (минерализация) Д (50-50000) мг/дм ³		МВИ.МН 4218-2012	
7.18		100.05/ 08.155	Синтетические поверхностные активные вещества (СПАВ) анионоактивные Д – 0,025-0,1 мг/дм ³ , Д-св.0,1-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-2,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000	
7.19		100.05/ 08.155	Фенолы Д –0,0005-0,01 мг/дм ³ , Д-св.0,01-1,0 мг/дм ³ , Д-св.1,0-25,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.182-02	
7.20		100.05/ 08.155	Формальдегид Д – 0,02-50 мг/дм ³		ГОСТ Р 55227-2012 Метод В	
7.21		100.05/ 08.156	Фосфат-ион Д-0,005 - 0,8 мгР/дм ³ , без разбавления		ГОСТ 18309-2014 Метод Б	
7.22		100.05/ 08.079	Фосфат-ион: Д – 0,25 – 2,0 мг/дм ³ , Д – 2,0 – 25 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
7.23		100.05/ 08.156	Фосфор общий Д- 0,005-0,8 мгР/дм ³ без разбавления		ГОСТ 18309-2014 Метод Г	
7.24		100.05/ 08.079	Хлорид-ион Д- 0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д-св.5,0-200,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99	
7.25		100.05/ 08.156	Хром (VI) Д- 0,0010-0,20 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.1	
7.26		100.05/ 08.156	Хром общий Д- 0,0050-0,20 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.2	
7.27		100.05/ 08.155	Цинк: Д(0,005-0,1) мг/дм ³ ;		ПНДФ 14.1:2:4.183-02.	
7.28		100.05/ 04.125	Объемная и удельная активность радионуклидов цезия-137		ГН «Критерий оценки радиационного воздействия» утв. пост. Минздрава Республики Беларусь от 28.12.2012 №213	МВИ.МН 1181-2011
7.29		100.05/ 08.149	Кислород растворенный Д-0,2-20 мгО ₂ /дм ³		Фактические значения	СТБ 17.13.05-30-2014
7.30	100.05/ 08.169	Кислород растворенный от 0 до 100% насыщения	СТБ ISO 5814-2007			
7.31	100.05/ 08.156	Азот нитратов Д – 0,020-0,45 мг/дм ³	СТБ 17.13.05-43-2015			
7.32	100.05/ 08.156	Азот нитритов Д – 0,0025-0,25 мг/дм ³	СТБ 17.13.05-38-2015			



М.П.

 14.06.2019
дата

Лист 17 Листов 19

1	2	3	4	5	6
7.33	Сточные воды	100.05/ 08.079	Нитрит-ион, Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 – 50,0 мг/дм ³	Фактические значения	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7.34		100.05/ 08.079	Нитрат-ион: Д – 0,2 – 0,5 мг/дм ³ , Д – св.0,5 – 5,0 мг/дм ³ , Д – св.5,0 – 50,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7.35		100.05/ 29.145	Температура Д (0-40) °С		МВИ.МН 5350-2015
8.1	Коммунально-бытовые и другие отходы (осадки сточных вод, твердые бытовые отходы, зола)	100.08/ 42.000	Отбор проб	МОПр.МН 01-98 Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов. Утв.Директором ИФОХ НАН РБ В.С. Солдатовым в 1997 г.	МОПр.МН 01-98. Методика отбора проб сточных вод и их осадков, твердых бытовых отходов, зольных отходов и уличного смета для определения содержания в них радионуклидов. Утв.Директором ИФОХ НАН РБ В.С. Солдатовым в 1997 г.
8.2		100.08/ 04.125	Объемная и удельная активность радионуклидов цезия -137	СанПиН 2.6.6.8-8-2004 Обращения с отходами дезактивации, образующимися в результате работ по преодолению последствий ката-строфы на ЧАЭС (СПОДД-2004)	МВИ.МН 1181-2011
9.1	Объекты внешней среды (территория, производственные помещения)	100.11/ 04.056	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	СанПиН «Требования к радиационной безопасности», утв. пост. Минздрава Республики Беларусь от 28.12.2012 №213 ГН « Критерий оценки радиационного воздействия » утв. пост. Минздрава Республики Беларусь от 28.12.2012 №213 «Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ» утв. Председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС при Совете Министров РБ В.Г.Цалко 02.08.2004г	МВИ.МН 2513-2006



М.П.

подпись ведущего оценщика

14.06.2019

дата

Лист 18 Листов 19

1	2	3	4	5	6
10.1	Металлолом	38.32/ 04.056	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	СанПиН 2.6.1.8-2-2003 Гигиенические требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома.	МВИ.МН 4149-2011

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь,
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Т.А. Николаева

подпись ведущего оценщика

М.П.

14.06.2019
дата

Лист 19 Листов 19