

Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.0707
от 30 мая 1997 г.
на бланке № 0008599
на 23 листах
Редакция 03

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 24 июня 2022 года
центральной лаборатории
Городского унитарного коммунального производственного предприятия
«Гродноводоканал»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
ул.Дзержинского, 100, 230005,г.Гродно, Гродненская область					
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. пост. Минздрава РБ от 19.10.1999 №46	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	СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.4 *		100.09/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН	ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и другие документы	СТБ ISO 10523-2009
1.5 *		100.09/ 08.149	Жёсткость общая, Д от 0,1 градус Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
1.6 *		100.09/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св. 2,0) мг/дм ³ , (с учетом разбавления)		ГОСТ 4011-72 п. 2
1.7 *		100.09/ 11.116	Запах, балл Д (0-5) балл		ГОСТ 3351-74 п.2
		100.09/ 08.156	Мутность, мг/дм ³ Д (0,58-4,64)мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5



подпись руководителя эксперта по аккредитации

24.06.2022
дата принятия решения

Лист 1 Листов 23

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) мг/дм ³	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. пост. Минздрава РБ от 19.10.1999 №46 СанНиП, утв. Постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166 ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и другие документы	СТБ 1290-2001
1.10 *		100.09/ 08.156	Марганец Д (0,1-5,00) мг/дм ³ , Д (св. 5,00-500) мг/дм ³ , (с учетом разбавления)		ГОСТ 4974-2014 метод А
1.11 *		100.09/ 08.155	Нефтепродукты Д (0,005-0,01) мг/дм ³ , Д (св.0,01-0,5) мг/дм ³ , Д (св.0,5-50,0) мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)
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		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 .		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
1.16 *		100.09/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ , Д св. 10,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ ISO 8467-2009
1.17 *		100.09/ 11.116	Привкус, балл Д (0-5) балл		ГОСТ 3351-74 п. 3
1.18 *		100.09/ 08.169	Свинец Д (0,0002-0,01) мг/дм ³ , Д (св.0,01-0,05) мг/дм ³		СТБ 1290-2001
1.19 *		100.09/ 08.155	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные Д (0,025-0,1) мг/дм ³ , Д (св.0,1-0,5) мг/дм ³ , Д (св.0,5-10,0) мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014)
1.20 *		100.09/ 08.052	Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1
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		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
1.23 *		100.09/ 08.079	Фосфат-ион: Д (0,25 – 2,0) мг/дм ³ Д (св.2,0 – 25,0) мг/дм ³		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)



1	2	3	4	5	6
1.24 *	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.	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	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. пост. Минздрава РБ от 19.10.1999 №46	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
1.25 *		100.09/08.149	Хлориды Д (0,5-5,0) мг/дм ³	СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	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	ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и другие документы	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
1.27 *		100.09/08.149	Хлор остаточного активного (суммарный) Д (0,15 – 0,30) мг/дм ³ , Д (св.0,30 – 1,0) мг/дм ³ , Д св.1,0 мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.2
1.28 *		100.09/08.149	Хлор остаточного активного (свободный) Д от 0,01 мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.3
1.29 *		100.09/11.116	Цветность, (Gr-Co) Д (5-70) гр. цветности		ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А
1.30 *		100.09/08.155	Цинк Д (0,005-0,05)мг/дм ³ , Д(св.0,05 до 100,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (изд.2019)
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 9696-2020 МВИ.МН 6098-2018
1.37 *		100.09/04.125	Общая бета-радиоактивность		СТБ ISO 9697-2016 МВИ.МН 6098-2018
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	ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37		ГОСТ 33045-2014 Метод А
1.40 *	100.09/08.156	Азот аммонийный предел обнаружения С _Н от 0,003 до 0,008мг/дм ³	Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	СТБ 17.13.05-09-2009	



подпись ведущего эксперта по аккредитации

 24.06.2022
дата принятия решения

Лист 3 Листов 23

1	2	3	4	5	6
1.44 *	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	100.09/ 08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³ , Д св. 20,0 ммоль/дм ³ , (с учетом разбавления)	Фактические значения	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	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. пост. Минздрава РБ от 19.10.1999 №46	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 , Д (св.10,0-5000) мг/дм ³	СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31869-2012 Метод
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.10,0-5000) мг/дм ³	ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	ГОСТ 31869-2012 Метод А
1.48 *		100.09/ 08.079	Литий Д (0,02-0,05) мг/дм ³ , Д (св.0,05-0,25) мг/дм ³ , Д (св.0,25-2,0) мг/дм ³	ТНПА и другие документы	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
1.52 *		100.09/ 08.155	Фенолы Д (0,0005-0,005)мг/дм ³ , Д (св.0,005-0,05)мг/дм ³ , Д (св.0,05-25,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (изд.2010)
ул.Старомальщинская, 67, 230014, г.Гродно, Гродненская область					
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)
1.4 *		100.09/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. пост. Минздрава РБ от 19.10.1999 №46	СТБ ISO 10523-2009
1.6 *		100.09/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св. 2,0) мг/дм ³ (с учетом разбавления)	СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 4011-72 п. 2
1.7 *		100.09/ 11.116	Запах, балл Д (0-5) балл	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	ГОСТ 3351-74 п.2
1.8 *		100.09/ 08.156	Мутность Д (0,58-4,64) мг/дм ³	ТНПА и другие документы	ГОСТ 3351-74 п.5



24.06.2022

дата принятия решения

Лист 4 Листов 23

1	2	3	4	5	6
1.14 *	Вода питьевая централизованн ых систем питьевого водоснабжения	100.09/ 08.156	Нитриты Д(0,003-0,15) мг/дм ³ , Д (св.0,15-30,0) мг/дм ³	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. пост. Минздрава РБ от 19.10.1999 №46 СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166 ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и другие документы Фактические значения	ГОСТ 33045-2014 Метод Б
1.16 *		100.09/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ , Д св.10,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ ISO 8467-2009
1.17 *		100.09/ 11.116	Привкус, балл Д (0-5) балл		ГОСТ 3351-74 п.3
1.27 *		100.09/ 08.149	Хлор остаточный активный(суммарный) Д (0,15-0,30) мг/дм ³ , Д (св.0,30-1,0) мг/дм ³ , Д св. 1,0 мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.2
1.28 *		100.09/ 08.149	Хлор остаточный активный (свободный) Д от 0,01мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.3
1.29 *		100.09/ 11.116	Цветность (Сг-Со) Д (5-70) гр. цветности		ГОСТ 31868-2012 п.4 Метод А
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
1.40 *		100.09/ 08.156	Азот аммонийный предел обнаружения С _N от 0,003-0,008 мг/л		СТБ 17.13.05-09-2009
1.41 **	100.09/ 01.086	Кислород растворенный Д (св.0,2-20,0) мгО ₂ /дм ³	СТБ 17.13.05-30-2014		
ул.Дзержинского, 100, 230005,г.Гродно, Гродненская область					
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 ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166 СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142 ТНПА и другие документы	СТБ ISO 10523-2009
2.2 *		100.09/ 08.149	Жёсткость общая, Д от 01 градус Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
2.3 *		100.09/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св. 2,0) мг/дм ³ (с учетом разбавления)		ГОСТ 4011-72 п. 2
2.4 *		100.09/ 11.116	Запах, балл Д (0-5) балл		ГОСТ 3351-74 п.2
2.5 *		100.09/ 08.156	Мутность, мг/дм ³ Д (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) мг/дм ³		СТБ 1290-2001
2.7 *		100.09/ 08.156	Марганец Д (0,1-5,00) мг/дм ³ , Д (св. 5,00-500) мг/дм ³ , (с учетом разбавления)		ГОСТ 4974-2014 метод А



подпись ведущего эксперта по аккредитации

 24.06.2022
дата принятия решения

Лист 5 Листов 23

1	2	3	4	5	6	
2.8 *	Горячая вода	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	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)	
2.9 *		100.09/ 08.156	Нитраты Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св.2,0-200,0) мг/дм ³	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	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 .	СанНиП, постановлением Минздрава 25.10.2012 №166	утв. РБ	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 ,	СанНП и ГН, Постановлением Минздрава 30.12.2009г. №142	утв. РБ	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	ТНПА и другие документы		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
2.13 *		100.09/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ Д св.10,0 мг/дм ³ , (с учетом разбавления)			СТБ ISO 8467-2009
2.14 *		100.09/ 11.116	Привкус, балл Д (0-5) балл			ГОСТ 3351-74 п. 3
2.15 *		100.09/ 08.155	Поверхностные активные вещества (ПАВ) анионоактивные Д (0,025-0,1) мг/дм ³ , Д (св.0,1-0,5) мг/дм ³ , Д (св.0,5-10) мг/дм ³			ПНД Ф 14.1:2:4.158- 2000 (изд.2014)
2.16 *		100.09/ 08.052	Сухой остаток			ГОСТ 18164-72 п.3.1
2.18 *		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 (изд.2013)
2.19 *		100.09/ 08.079	Фосфат-ион: Д (0,25 – 2,0) мг/дм ³ , Д (2,0 – 25,0) мг/дм ³			ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 ,			ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
2.21 *		100.09/ 08.149	Хлориды Д (0,5-10,0) мг/дм ³			ГОСТ 4245-72 п.3
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			ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
2.23 *		100.09/ 08.149	Хлор остаточный активный (суммарный) Д (0,15-0,30) мг/дм ³ , Д (св.0,30-1,0) мг/дм ³ , Д св. 1,0 мг/дм ³			ГОСТ 18190-72 п.2
2.24 *	100.09/ 08.149	Хлор остаточный активный (свободный) Д от 0,01мг/дм ³			ГОСТ 18190-72 п.3	
2.25 *	100.09/ 11.116	Цветность (Gr-Co) Д (5-70) гр. цветности			ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А	



1	2	3	4	5	6
2.26 *	Горячая вода	100.09/ 08.155	Цинк Д (0,005-0,05) мг/дм ³ , Д(св.0,05 до 100,0) мг/дм ³	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (изд.2019)
2.27 *		100.09/ 01.086	Общее микробное число	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.1
2.28 *		100.09/ 01.086	Общие колиформные бактерии	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142 ТНПА и другие документы	МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2
2.29 *		100.09/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2
2.30 *		100.09/ 04.125	Общая альфа- радиоактивность		СТБ ISO 9696-2020 МВИ.МН 6098-2018
2.31 *		100.09/ 04.125	Общая бета- радиоактивность		СТБ ISO 9697-2016 МВИ.МН 6098-2018
2.32 *		100.09/ 04.125	Объемная и удельная активность радио- нуклидов цезия-137		МВИ.МН 1181-2011
2.33 *		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	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46 ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 СанНиП, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166 СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142 ТНПА и другие документы	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2.34 *		100.09/ 08.156	Азот аммонийный предел обнаружения С _N от 0,003до 0,008мг/дм ³		СТБ 17.13.05-09-2009
2.38 *		100.09/ 08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³ , Д св. 20,0 ммоль/дм ³ , (с учетом разбавления)		Фактические значения
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		СанПиН 10-124 РБ 99 ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и другие документы	ГОСТ 31869-2012 Метод А



подпись ведущего эксперта по аккредитации

 24.06.2022
дата принятия решения

Лист 7 Листов 23

1	2	3	4	5	6
2.40 *	Горячая вода	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 , Д (св.10,0-5000) мг/дм ³	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	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.10,0-5000) мг/дм ³	СанНип, утв. постановлением Минздрава РБ 25.10.2012 №166	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	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 30.12.2009г. №142	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2.44 *		100.09/ 08.149	Магний Д (0,25-2,0) мг/дм ³ , Д (св.2,0-2500) мг/дм ³	ТНПА и другие документы	ГОСТ 31869-2012 Метод А
2.45 *		100.09/ 08.149	Натрий Д (0,5-2,0) мг/дм ³ , Д (св.2,0-5000) мг/дм ³	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)
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	СанПиН 10-124 РБ 99 ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и др.документы	СТБ 1290-2001
2.47 ***		100.09/ 42.000	Обор проб		
2.48 *	100.09/ 08.169	Свинец Д (0,0002-0,01)мг/дм ³ , Д (св.0,01-0,05) мг/дм ³			
3.1 *	Вода питьевая источников нецентрализован ного питьевого водоснабжения	100.04/ 08.155	Бор Д (0,05-0,25) мг/дм ³ ; Д (св.0,25-5,0) мг/дм ³ ;	Фактические значения	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		ГОСТ 31869-2012 Метод А
3.3 *		100.04/ 08.169	Водородный показатель Д (2-12) ед. рН	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНип, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166.СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 02.08.2010г. №105 ТНПА и др.документы	СТБ ISO 10523-2009
3.4 *		100.04/ 08.149	Жёсткость общая Д от 0,1 градус Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
3.5 *		100.04/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св. 2,0) мг/дм ³ (с учетом разбавления)	Фактические значения	ГОСТ 4011-72 п. 2
3.6 *		100.04/ 11.116	Запах, балл Д (0-5) балл	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и др.документы	ГОСТ 3351-74 п.2
3.7 *		100.04/ 08.156	Мутность, мг/дм ³ Д (0,58-4,64)мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5



1	2	3	4	5	6
3.8 *	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/ 08.156	Марганец Д (0,1-5,00) мг/дм ³ , Д (св. 5,00-500) мг/дм ³ , (с учетом разбавления)	Фактические значения	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) мг/дм ³		СТБ 1290-2001
3.10 *		100.04/ 08.155	Нефтепродукты Д (0,005-0,01) мг/дм ³ , Д (св.0,01-0,5) мг/дм ³ , Д (св.0,5-50,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)
3.11 *		100.04/ 08.156	Нитраты Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св.2,0-200,0) мг/дм ³ ,	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166. СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010г. №105 ТНПА и другие документы	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 (изд.2013)
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	Фактические значения	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	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166. СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010г. №105 ТНПА и другие документы	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
3.15 *		100.04/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ Д св. 10,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ ISO 8467-2009
3.16 *		100.04/ 11.116	Привкус, балл Д (0-5) балл	ТНПА и другие документы	ГОСТ 3351-74 п. 3
3.17 *		100.04/ 08.155	Поверхностные актив. вещества (ПАВ) анионоактивные Д (0,025-0,1 мг/дм ³ , Д (св.0,1-0,5) мг/дм ³ , Д (св.0,5 до 10,0) мг/дм ³	Фактические значения	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014)
3.18 *		100.04/ 08.052	Сухой остаток	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166. СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010г. №105 ТНПА и другие документы	ГОСТ 18164-72 п.3.1
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 (изд.2013)
3.21 *		100.04/ 08.079	Фосфат-ион: Д (0,25 – 2,0) мг/дм ³ , Д (2,0 – 25,0) мг/дм ³	Фактические значения	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166. СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010г. №105 ТНПА и другие документы	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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	ТНПА и другие документы	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)	



24.06.2022

дата принятия решения

Лист 9 Листов 23

1	2	3	4	5	6
3.25 *	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/ 08.149	Хлор остаточный активный (суммарный) Д (0,15-0,30) мг/дм ³ , Д (св.0,30-1,0) мг/дм ³ , Д св. 1,0 мг/дм ³	Фактические значения	ГОСТ 18190-72 п.2
3.26 *		100.04/ 08.149	Хлор остаточный активный (свободный) Д от 0,01мг/дм ³		ГОСТ 18190-72 п.3
3.27 *		100.04/ 11.116	Цветность (Gr-Co) Д (5-70) гр. цветности	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А
3.28 *		100.04/ 08.155	Цинк Д (0,005-0,05) мг/дм ³ , Д (св.0,05-100,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (изд.2019)
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	Минздрава РБ 25.10.2012 №166.	Инструкция утв. Минздравом РБ №068-1109 от 24.11.2009г. п.14
3.31 *		100.04/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава РБ 02.08.2009г. №105	Инструкция утв. Минздравом РБ №068-1109 от 24.11.2009г. .15
3.32 *		100.04/ 04.125	Общая альфа-радиоактивность	ТНПА и другие документы	СТБ ISO 9696-2020 МВИ.МН 6098-2018
3.33 *		100.04/ 04.125	Общая бета-радиоактивность		СТБ ISO 9697-2016 МВИ.МН 6098-2018
3.34 *		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
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	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166.	ГОСТ 33045-2014 Метод А
3.36 *		100.04/ 08.156	Азот аммонийный предел обнаружения С _N от 0,003до 0,008мг/дм ³	СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010г. №105 ТНПА и другие документы	СТБ 17.13.05-09-2009
3.40 *		100.04/ 08.149	Щелочность Д(0,4-20,0) ммоль/дм ³ , Д св. 20,0 ммоль/дм ³ , (с учетом разбавления)	Фактические значения	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	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166. СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010 №105 ТНПА и другие документы	ГОСТ 31869-2012 Метод А



24.06.2022

дата принятия решения

Лист 10 Листов 23

подпись ведущего эксперта по аккредитации

1	2	3	4	5	6
3.42 *	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/ 08.079	Калий 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	Фактические значения	ГОСТ 31869-2012 Метод А
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.10,0-5000)мг/дм ³		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	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	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	Фактические значения	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	ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37 СанНиП, утв. пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166.	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	СанНП и ГН, утв. пост. Минздрава РБ 02.08.2010 №105 ТНПА и другие документы	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)

ул.Старомалышенская,67, 230014, г.Гродно, Гродненская область

2.35 *	Горячая вода	100.04/ 08.149	Кислород растворенный Д (св.0,2-20,0) мгО ₂ /дм ³	Фактические значения	СТБ 17.13.05-30-2014
3.37 *	Вода питьевая источников нецентрализованного питьевого водоснабжения	100.04/ 08.149	Кислород растворенный Д (св.0,2-20,0) мгО ₂ /дм ³	Фактические значения	СТБ 17.13.05-30-2014

ул.Держинского, 100, 230005, г.Гродно, Гродненская область

4.1 *	Вода питьевая, расфасованная (упакованная) 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	СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. пост. Минздрава РБ 15.12.2015г. №123	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	СанНиП, утв. Пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166	ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.4 *		11.07/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН	ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37	СТБ ISO 10523-2009
		11.07/ 08.156	Железо общее Д (0,1-2,0) мг/дм ³ , Д (св. 2,0) мг/дм ³ (с учетом разбавления)	Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и др. документация	ГОСТ 4011-72 п. 2



24.06.2022

дата принятия решения

Лист 11 Листов 23

1	2	3	4	5	6
4.6 *	Вода питьевая, расфасованная (упакованная) в емкости	11.07/ 08.149	Жёсткость общая Д от 0,1 градус Ж	СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. пост Минздрава РБ 15.12.2015г. №123 СанНиП, утв. Пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166 ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и др. документация	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4.7 *		11.07/ 11.116	Запах, балл Д (0-5) 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 , Д (св.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.10,0-5000) мг/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/ 08.156	Мутность, мг/дм ³ Д (0,58-4,64) мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5
4.12 *		11.07/ 08.156	Марганец Д (0,01-5,00)мг/дм ³ , Д (св.5,00- 500) мг/дм ³ (с разбавлением)		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 (изд.2013)
4.17 *		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		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 (св10,0-5000) мг/дм ³		ГОСТ 31869-2012 Метод А
4.19 *		11.07/ 08.155	Нефтепродукты Д (0,005-0,01)мг/дм ³ , Д (0,01-0,5)мг/дм ³ , Д (0,5-50) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)
4.20 *		11.07/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д (0,5-10,0) мг/дм ³ Д св.10,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ ISO 8467-2009
4.21 *	11.07/ 11.116	Привкус, балл Д (0-5) балл	ГОСТ 3351-74 п. 3		



подпись ведущего эксперта по аккредитации

 24.06.2022
дата принятия решения

Лист 12 Листов 23

1	2	3	4	5	6	
4.22 *	Вода питьевая, расфасованная (упакованная) в емкости	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	СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. пост Минздрава РБ 15.12.2015г. №123 СанНиП, утв. Пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166 ГН, утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 ТНПА и др. документация	ГОСТ 31869-2012 Метод А	
4.23 *		11.07/ 08.155	Поверхностно-активные ве-ва(ПАВ), анионоактивные Д (0,025-0,1) мг/дм ³ , Д (св.0,1-0,5) мг/дм ³ , Д (св.0,5 до 10) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014)	
4.25 *		11.07/ 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 (изд.2013)	
4.26 *		11.07/ 08.052	Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1	
4.27 *		11.07/ 08.155	Формальдегид Д (0,025-50,0) мг/дм ³		ГОСТ Р 55227-2012 Метод В	
4.28 *		11.07/ 08.155	Фенолы Д (0,0005-0,005)мг/дм ³ , Д (св.0,005-0,05)мг/дм ³ , Д (св.0,05-25,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (изд.2010)	
4.29 *		11.07/ 08.079	Фосфат-ион: Д (0,25 – 2,0) мг/дм ³ , Д (св. 2,0 – 25,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)	
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 (изд.2013)	
4.31 *		11.07/ 08.149	Хлориды Д(0,5-10,0) мг/дм ³		ГОСТ 4245-72 п.3	
4.32 *		11.07/ 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 (изд.2013)	
4.33 *		11.07/ 08.155	Цинк Д (0,005-0,05)мг/дм ³ , Д(св.0,05 до 100,0)мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (изд.2019)	
4.34 *		11.07/ 11.116	Цветность (Сг-Со) Д (5-70)гр. цветности		ГОСТ 31868-2012 п.4 метод А	
4.35 *		11.07/ 08.149	Щелочность Д (0,4-20,0)ммоль/дм ³ , Д св.20,0 ммоль/дм ³ , (с учетом разбавления)		Фактические значения	СТБ ISO 9963-1-2009
4.36 *		11.07/ 01.086	Общее микробное число		СанНиП «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», ГН «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости», утв. пост Минздрава РБ 15.12.2015г. №123	Инструкция утв. Минздравом РБ от № 068-1109 от 11.2009 п.14
4.37 *		11.07/ 01.086	Общие колиформные бактерии		СанНиП, утв. Пост. Минздрава РБ 25.10.2012 №166	Инструкция утв. Минздравом РБ от № 068-1109 от 11.2009 п.15
4.38 *		11.07/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		ГН, утв. пост. Совета Министров РБ от 25.01.2021г. №37	Инструкция утв. Минздравом РБ от № 068-1109 от 11.2009 п.15
4.39 *		11.07/ 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		ТНПА и др. документация	ГОСТ 33045-2014 Метод А
4.40 *		11.07/ 08.156	Азот аммонийный предел обнаружения С _N от 0,003 до 0,008 мг/дм ³			СТБ 17.13.05-09-2009





Приложение №1 к аттестату аккредитации № ВУ/112 2.0707

1	2	3	4	5	6
5.1 *	Вода дистиллирован- ная	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		
ул.Биологическая, 5, 230014, г.Гродно, Гродненская область					
6.1 ***	Поверхностные воды	100.03/ 42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ ISO 5667-6-2021 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 ISO 5667-6-2021 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 C_N от 0,003 до 0,008 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33- 2005	СТБ 17.13.05-09-2009 ч.1
6.3 *		100.03/ 08.169	Азот по Кьельдалю Д (0,5 – 10) мг/дм ³ , Д (св.10 – 500) мг/дм ³	Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении	МВИ.МН.4139-2011
6.5 *		100.03/ 08.149 100.03/ 08.169	Биохимическое потребление кислорода после n дней (БПК _n) Д (0,5 – 6,0) мгО ₂ /дм ³	нормативов качества воды поверхностных водных объектов»	СТБ 17.13.05-23-2011 ч.2
6.6 *		100.03/ 08.052	Взвешенные вещества Д (3,0-50) мг/дм ³ , Д св.50 мг/дм ³	ТНПА и др. документация	МВИ.МН 4362-2012
6.7 *		100.03/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН		СТБ ISO 10523-2009
6.8 *		100.03/ 08.156	Железо общее Д (0,100 -9,00) мг/дм ³ , Д св.9,00 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-45-2016
6.9 *		100.03/ 08.149	Кислород растворенный Д (св.0,2 -20,0)мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-30-2021
6.10 *		100.03/ 08.169	Кислород растворенный от 0 до 100% насыщения		СТБ ISO 5814-2021
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 (изд.2012)
6.14 *		100.03/ 08.156	Азот нитритов: Д (0,0025-0,25)мг/дм ³ , без разбавления, Д св.0,25 мг/дм ³ (с учетом 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 (изд.2013)
6.16 *		100.03/ 08.156	Азот нитратов Д(0,020-0,45)мг/дм ³ , без разбавления Д св.0,45 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ 17.13.05-43-2015



подпись ведущего эксперта по аккредитации

24.06.2022
дата принятия решения

Лист 14 Листов 23

1	2	3	4	5	5
6.17 *	Поверхностные воды	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	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» ТНПА и др. документация	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
6.18 *		100.03/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д (10,0-50,0) мгО ₂ /дм ³ , Д (св.50-200) мгО ₂ /дм ³ , Д (св.200-800) мгО ₂ /дм ³ , Д св.800 мг О ₂ /дм ³		ГОСТ 31859-2012
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 , Д св.200,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 (изд.2010)
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) мг/дм ³ , Д св.0,8 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		ГОСТ 18309-2014 Метод Г
6.27 *		100.03/ 08.156	Фосфат-ион Д (0,005 - 0,8) мгР/дм ³ , без разбавления Д св.0,8 мг/дм ³ (с учетом 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 (изд.2013)
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 , Д св.200,0 мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
6.30 *		100.03/ 08.156	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 , Д св.0,20 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.2
6.33 *		100.03/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		Инструкция по применению № 037-0409, гл.3, п.16
6.34 *		100.03/ 01.086	Общие колиформные бактерии		Инструкция по применению № 037-0409, гл.3, п.16
6.35 *		100.03/ 01.086	Колифаги		Методика по определению колифагов в водных объектах № 120-9811
6.36 *	100.05/ 08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК _н) Д- 3-6000 мгО ₂ /дм ³ Д- 0,5-6,0 мгО ₂ /дм ³	СТБ 17.13.05-23-2011 ч.1		



1	2	3	4	5	6	
6.37 *	Поверхностные воды	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 Д св.800 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» ТНПА и др. документация	ПНДФ 14.1:2:4.190-03 (изд.2012)	
ул.Дзержинского, 100, 230005, г.Гродно, Гродненская область						
6.5 *	Поверхностные воды	100.03/ 08.169	Биохимическое потребление кислорода после n дней (БПК _n) Д (0,5 – 6,0)мгО ₂ /дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» ТНПА и др. документация	СТБ 17.13.05-23-2011 ч.2	
6.6 *		100.03/ 08.052	Взвешенные вещества Д (3,0-50) мг/дм ³ , Д св.50 мг/дм ³		МВИ.МН 4362-2012	
6.7 *		100.03/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д (2-12) ед. рН		СТБ ISO 10523-2009	
6.8 *		100.03/ 08.156	Железо общее Д (0,100 -9,00)мг/дм ³ , Д св.9,00 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ 17.13.05.-45-2016	
6.11 *		100.03/ 08.169	Кадмий Д (0,0002-0,001)мг/дм ³ , Д (св.0,001-0,005)мг/дм ³		СТБ 1290-2001	
6.12 *		100.03/ 08.169	Медь Д (0,0006-0,0)1 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 (изд.2012)	
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		Фактическое значение	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 (изд.2013)
6.18 *	100.03/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д (10,0-50,0)мгО ₂ /дм ³ , Д (св.50,0-200,0) мгО ₂ /дм ³ , Д (св.200,0-800,0)мгО ₂ /дм ³ Д св.800,0 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» ТНПА и другая документация	ГОСТ 31859-2012		



1	2	3	4	5	6	
6.19 *	Поверхностные воды	100.03/ 08.169	Свинец Д (0,0002-0,01)мг/дм ³ , Д (0,01-0,05) мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005	СТБ 1290-2001	
6.20 *		100.03/ 08.052	Сухой остаток (минерализация) Д (50 – 50000) мг/дм ³	Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов»	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 (изд.2013)	
6.22 *		100.03/ 08.155	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные Д (0,025-0,1) мг/дм ³ , Д (св.0,1-0,5)мг/дм ³ , Д (св.0,5-10,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 (изд.2014)	
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		ТНПА и другая документация	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (изд.2010)
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) мг/дм ³ , Д св.0,8 мг/дм ³ (с учетом разбавления)			ГОСТ 18309-2014 Метод Г
6.27 *		100.03/ 08.156	Фосфат-ион Д (0,005 - 0,8)мгР/дм ³ , без разбавления Д св.0,8 мг/дм ³ (с учетом 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 (изд.2013)
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 , Д св.200,0 мг/дм ³			ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
6.30 *		100.03/ 08.156	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 , Д св.0,20 мг/дм ³ (с учетом разбавления)			СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.2
6.32 *		100.03/ 08.155	Цинк: Д (0,005-0,05) мг/дмс, Д(св.0,05 до100,0) мг/дм ³			ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (изд.2019)
6.36 *		100.05/ 08.169	Биохимическое потребление кислорода (БПК _n)Д (3-6000) мгО ₂ /дм ³			СТБ 17.13.05-23-2011 ч.1
6.37 *		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 , Д св.800 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)			ПНДФ 14.1:2:4.190-03 (изд.2012)
6.38 *		100.05/ 08.156	Аммиак и ионы аммония Д (0,10 – 3,0) мг/дм ³ , Д (св.3,0 – 300,0) мг/дм ³			ГОСТ 33045-2014 Метод А





1	2	3	4	5	6
ул.Биологическая, 5, 230014, г.Гродно, Гродненская область					
7.1 ***	Сточные воды	100.05/ 42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ 1057-2016 СТБ 17.13.05-29-2014	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ 1057-2016 СТБ 17.13.05-29-2014
7.3 *		100.05/ 08.156	Аммиак и ионы аммония Д (0,10 – 3,0) мг/дм ³ , Д (св.3,0–300,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема производственных сточных вод в коммунальную хозяйственно-бытовую канализацию	ГОСТ 33045-2014 Метод А
7.4 *		100.05/ 08.156	Азот аммонийный предел обнаружения С _N от 0,003 до 0,008 мг/ дм ³	приема производственных сточных вод в коммунальную хозяйственно-бытовую канализацию	СТБ 17.13.05-09-2009 ч.1
7.5 *		100.05/ 08.169	Азот по Кьельдалю Д (0,5 – 10) мг/дм ³ , Д (св.10 – 500) мг/дм ³		МВИ.МН 4139-2011
7.6 *		100.05/ 08.149 100.05/ 08.169	Биохимическое потребление кислорода (БПК _n) Д (0,5 – 6,0)мгО ₂ /дм ³ , Д (3 – 6000)мгО ₂ /дм ³	Комплексное природоохранное разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС	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 (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	ТНПА и др. документация	СТБ ISO 10523-2009
7.9 *		100.05/ 08.156	Железо общее Д (0,100 -9,00)мг/дм ³ , Д св.9,00 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ 17.13.05-45-2016
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.0,5-50,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)
7.13 *		100.05/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д (10,0-50,0)мгО ₂ /дм ³ , Д (св.50,0-200,0)мгО ₂ /дм ³ , Д(св.200,0-800,0)мгО ₂ /дм ³ Д св.800,0 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)		ГОСТ 31859-2012
7.14 *		100.05/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д (5-50,0) мгО ₂ /дм ³ , Д (св.50,0-200,0) мгО ₂ /дм ³ Д(св.200,0-800,0)мгО ₂ /дм ³ Д св.800,0 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)		ПНДФ 14.1:2:4.190-03 (изд.2012)
7.16 *		100.05/ 08.079	Сульфат-ион Д (0,5 – 5,0) мг/дм ³ , Д (св. 5,0-200,0)мг/дм ³ , Д св.200,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
7.17 *		100.05/ 08.052	Сухой остаток (минерализация) Д (50-50000) мг/дм ³		МВИ.МН 4218-2012



1	2	3	4	5	6	
7.19 *	Сточные воды	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	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 ТНПА и др. документация	ПНДФ 14.1:2:4.182-02 (изд.2010)	
7.20 *		100.05/ 08.155	Формальдегид Д (0,02-50,0) 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 Д св.0,8 мгР/дм ³ (с учетом 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 (изд.2013)	
7.23 *		100.05/ 08.156	Фосфор общий Д(0,005-0,8)мгР/дм ³ , без разбавления Д св.0,8 мгР/дм ³ (с учетом 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 , Д св.200,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)	
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 , Д св.0,20 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.2	
7.29 *		100.05/ 08.149	Кислород растворенный Д (св.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 5814-2021
7.31 *		100.05/ 08.156	Азот нитратов Д (0,020-0,45)мг/дм ³ , Д св.0,45мг/дм ³ (с учетом разбавления)			СТБ 17.13.05-43-2015
7.32 *		100.05/ 08.156	Азот нитритов Д (0,0025-0,25)мг/дм ³ , Д св.0,25мг/дм ³ (с учетом разбавления)			СТБ 17.13.05-38-2015
7.33 *		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			ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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 -50,0мг/дм ³			ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
7.3 ***	100.05/ 29.145	Температура Д (0-40) °С	Фактические значения	МВИ.МН 5350-2015		



подпись ведущего эксперта по аккредитации

 24.06.2022
дата принятия решения

Лист 19 Листов 23

1	2	3	4	5	6
ул.Дзержинского, 100, 230005, г.Гродно, Гродненская область					
7.1 ***	Сточные воды	100.05/ 42.000	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ 1057-2016 СТБ 17.13.05-29-2014	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 31861-2012 СТБ 1057-2016 СТБ 17.13.05-29-2014
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	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема производствен- ных сточных вод в коммунальную хозяйственно- бытовую канализацию	ГОСТ 33045-2014 Метод А
7.6 *		100.05/ 08.169	Биохимическое потребление кислорода (БПК _n) Д (0,5 – 6,0) мгО ₂ /дм ³ Д (3 – 6000) мгО ₂ /дм ³	Комплексное природоохранное разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС ТНПА и др. документация	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 (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 *		100.03/ 08.156	Железо общее Д(0,100-9,00)мг/дм ³ , Д св.9,00 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ 17.13.05-45-2016
7.10 *		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 п.9.1
7.11 *		100.05/ 08.169	Медь Д (0,0006-0,01)мг/дм ³ , Д (св.0,01 до 1,0) мг/дм ³ , Д св.1,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		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.0,5-50,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.128-98 (изд.2012)
7.13 *		100.05/ 08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д (10,0-50,0)мгО ₂ /дм ³ , Д (св.50-200) мгО ₂ /дм ³ , Д (св.200-800) мгО ₂ /дм ³ , Д св.800 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)		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 , Д св.800 мг О ₂ /дм ³ (с учетом разбавления)		ПНДФ 14.1:2:4.190-03 (изд.2012)



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 Д св.200,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема производствен- ных сточных вод в коммунальную хозяйственно- бытовую канализацию	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
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	Поверхностные активные ве-ва (ПАВ) анионоактивные Д (0,025-0,1) мг/дм ³ , Д (св.0,1-0,5) мг/дм ³ , Д(св.0,5 до 100,0) мг/дм ³		ПНДФ 14.1:2:4.158- 2000 (изд.2014)
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		Комплексное природоохранное разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС
7.20 *		100.05/ 08.155	Формальдегид Д (0,02-50) мг/дм ³	ТНПА и др. документация	ГОСТ Р 55227-2012 Метод В
7.21 *		100.05/ 08.156	Фосфат-ион Д (0,005 - 0,8)мгР/дм ³ , без разбавления Д св.0,8 мгР/дм ³ (с учетом 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 (с учетом разбавления)		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
7.23 *		100.05/ 08.156	Фосфор общий Д (0,005-0,8)мгР/дм ³ , без разбавления Д св.0,8 мгР/дм ³ (с учетом 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 , Д св.200,0 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
7.25 *		100.05/ 08.156	Хром (VI) Д (0,0010-0,20) мг/дм ³ , Д св.0,20 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		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 , Д св.0,20 мг/дм ³ (с учетом разбавления)		СТБ 17.13.05-33-2014 п.11.2
7.27 *		100.05/ 08.155	Цинк Д(0,005-0,05) мг/дм ³ Д (св.0,05 - 100,0) мг/дм ³ (с учетом разбавления)		ПНДФ 14.1:2:4.183-02 (изд.2019)
7.28 *		100.05/ 04.125	Объемная и удельная активность радионуклидов цезия-137	ГН «Критерий оценки радиационного воздействия» утв. пост. Минздрава РБ от 28.12.2012 №213	МВИ.МН 1181-2011
7.33 *		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 (изд.2013)



подпись ведущего эксперта по аккредитации

 24.06.2022
дата принятия решения

Лист 21 Листов 23

1	2	3	4	5	6
7.34 *	Сточные воды	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	Фактические значения	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 (изд.2013)
7.36 *		100.03/ 08.169	Свинец Д (0,0002-0,01)мг/дм ³ , Д (0,01-0,05) мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема производственных сточных вод в коммунальную хозяйственно-бытовую канализацию Комплексное природоохранное разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС ТНПА и др. документация	СТБ 1290-2001
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 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 1997 г.
8.2 *		100.08/ 04.125	Удельная активность радионуклидов цезия -137	СаНиП «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при обращении с радиоактивными отходами», утв. пост. Минздрава Республики Беларусь от 31.12.2015 №142» 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	МВИ.МН 1181-2011



1	2	3	4	5	6
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	МВИ.ГМ 1906-2020
10.1 *	Металлолом	24.10/ 04.056	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	СаНиП «Требования к обеспечению радиационной безопасности при заготовке и реализации металлолома», утв. пост. Минздрава Республики Беларусь от 11.03.2016 №42»	МВИ.МН 4149-2011

Примечание:

- * – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
- ** – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
- *** – деятельность осуществляется за пределами ООС.

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



Е.В. Бережных