



Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0158
от 31 октября 2002 года
на бланке _____
на 10 листах
Редакция 02

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
от «02» декабря 2022 года
участка лабораторного контроля
Новогрудского районного унитарного предприятия
жилищно-коммунального хозяйства

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов
1	2	3	4	5	6
ул. Парковая, 6, г. Новогрудок, Гродненская область (химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды)					
1.1**	Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения	100.09/42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)
1.2*		100.09/11.116	Вкус и привкус Д: (0-5) баллов	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь от 19.10.1999г №46	ГОСТ 3351-74 п.3
1.3*		100.09/11.116	Запах Д: (0-5) баллов		ГОСТ 3351-74 п.2
1.4*		100.09/08.156	Цветность Д: (0-70) градусов		ГОСТ 31868-2012 Метод Б
1.5*		100.09/08.156	Мутность Д: ($\geq 0,58-4,64$) мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5
1.6*		100.09/08.149	Жесткость воды Д: от 0,1°Ж		ГОСТ 31954-2012 Метод А
1.7*		100.09/08.156	Железо общее Д: от 0,10 мг/дм ³		ГОСТ 4011-72 п.2
1.8*		100.09/08.149	Хлориды Д: от 0,5 мг/дм ³		ГОСТ 4245-72 п.3
1.9*		100.09/08.052	Сухой остаток		ГОСТ 18164-72 п.3.1
1.10*		100.09/08.150	Сульфаты Д: от 2 мг/дм ³		ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3)
1.11*		100.09/08.156	Азот аммонийный Д: от 0,003 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-09-2009

1	2	3	4	5	6
1.12*	Вода питье- вая центра- лизованных систем питье- вого водо- снабжения	100.09/ 08.156	Марганец Д: (0,01-5,00) мг/дм ³	СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава Республики Беларусь от 19.10.1999г №46	ГОСТ 4974-2014 (Метод А вариант 3)
1.13*		100.09/ 08.156	Медь-ион Д:(0,02-0,5) мг/дм ³		ГОСТ 4388-72 п.2
1.14*		100.09/ 08.156	Нитрат-ион Д:(0,1-200) мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
1.15*		100.09/ 08.156	Нитрит-ион Д:(0,003-30) мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
1.16*		100.09/ 08.149	Свободный остаточ- ный хлор		ГОСТ 18190-72 п.3
1.17*		100.09/ 08.156	Фториды Д: от 0,05 мг/дм ³		ГОСТ 4386-89 п.1 (Вариант А)
1.18*		100.09/ 08.156	Хром общий Д: от 0,0050 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014
1.19*		100.09/ 08.169	Водородный показа- тель (рН) Д:(2-12) рН		СТБ ISO 10523-2009
1.20*		100.09/ 08.155	АПАВ Д:(0,025-2,0) мг/дм ³		ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)
1.21*		100.09/ 08.155	Нефтепродукты Д:(0,005-50)мг/дм ³		ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98 (М 01-05-2012))
1.22*		100.09/ 08.155	Цинк Д:(0,005-2,0) мг/дм ³		ФР.1.31.2019.35829 (ПНД Ф 14.1:2:4.183- 02 (издание 2019 г.))
1.23*		100.09/ 08.149	Окисляемость перманганатная Д: от 0,5мг/дм ³		СТБ ISO 8467-2009
1.24*		100.09/ 01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.2
1.25*		100.09/ 01.086	Общие колиформные бактерии		МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.2
1.26*	100.09/ 01.086	Общее микробное число	МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.1		
1.25*	100.09/ 01.086	Споры сульфит- редуцирующих кло- стридий	МУК РБ № 11-10-1- 2002, п.8.4		
очистные сооружения канализации «Байки», Новогрудский район, Гродненская область (лаборатория сточной воды)					
1.26*	Вода питьевая центра- лизованных систем питье- вого водо- снабжения	100.09/ 04.125	Объемная актив- ность радионуклида цезия-137	ГН 10-117-99	МВИ 179-95

1	2	3	4	5	6
ул. Парковая, 6, г. Новогрудок, Гродненская область (химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды)					
2.1**	Горячая вода	100.09/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)
2.2*		100.09/ 11.116	Вкус и привкус Д:(0-5) баллов	СанНП и ГН, утв. Постановлением Минздрава 30.12.2009 г. №142 СанПиН 10-124 РБ 99 утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г №46	ГОСТ 3351-74 п.3
2.3*		100.09/ 11.116	Запах, балл Д:(0-5) баллов		ГОСТ 3351-74 п.2
2.4*		100.09/ 08.156	Цветность Д:(0-70) градусов		ГОСТ 31868-2012 метод Б
2.5*		100.09/ 08.156	Мутность Д:(0,58-4,64) мг/дм ³		ГОСТ 3351-74 п.5
2.6*		100.09/ 08.156	Железо общее Д:(0,10-2,00) мг/дм ³		ГОСТ 4011-72 п.2
2.7*		100.09/ 08.156	Медь, мг/дм ³ Д:(0,02-0,5) мг/дм ³		ГОСТ 4388-72 п.2
2.8*		100.09/ 08.169	Водородный показате- ль (рН) Д:(2-12) рН		СТБ ISO 10523-2009
2.9*		100.09/ 08.155	Цинк Д:(0,005-2,0) мг/дм ³		ФР.1.31.2019.35829 (ПНД Ф 14.1:2:4.183- 02 (издание 2019 г.))
2.10*		100.09/ 01.086	Общие колиформные бактерии		МУК РБ 11-10-1-2002, п. 8.2
2.11*		100.09/ 01.086	Термотолерантные колиформные бакте- рии		МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.2
2.12*		100.09/ 01.086	Общее микробное число		МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.1
3.1**	Вода плавательных бассейнов	100.09/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 (за исключением п.5.7)
3.2*		100.09/ 11.116	Запах Д:(0-5) баллов	СанПиН и ГН, утв. по- становлением Минздра- ва 22.09.2009г. № 105	ГОСТ 3351-74 п.2
3.3*		100.09/ 08.156	Цветность Д:(0-70) градусов		ГОСТ 31868-2012 метод Б
3.4*		100.09/ 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
3.5*	Вода плавательных бассейнов	100.09/08.156	Азот аммонийный Д: от 0,003мг/дм ³	СанПиН и ГН, утв. постановлением Минздрава 22.09.2009г. № 105	СТБ 17.13.05-09-2009
3.6*		100.09/08.149	Хлориды, мг/дм ³ Д: от 0,5 мг/дм ³		ГОСТ 4245-72 п.3
3.7*		100.09/08.149	Свободный остаточный хлор		ГОСТ 18190-72 п.3
3.8*		100.09/01.086	Общие колиформные бактерии		МУК РБ 11-10-1-2002 п. 8.2
3.9*		100.09/01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		МУК РБ 11-10-1-2002 п. 8.2
4.1*	Подземные воды	100.04/08.149	Жесткость воды Д: от 0,1°Ж	Фактические значения	ГОСТ 31954-2012 Метод А
4.2*		100.04/08.150	Сульфаты, мг/дм ³ Д: от 2 мг/дм ³		ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3)
4.3*		100.04/08.156	Нитриты, мг/дм ³ Д:(0,003-30) мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)
4.4*		100.04/08.156	Нитраты, мг/дм ³ Д:(0,1-200) мг/дм ³		ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
4.5*		100.04/08.156	Марганец Д: (0,01-5,00) мг/дм ³		ГОСТ 4974-2014 (Метод А вариант 3)
4.6*		100.04/08.169	Водородный показатель (рН) Д:(2-12) рН		СТБ ISO 10523-2009
4.7*		100.04/08.155	АПАВ Д:(0,025-2,0) мг/дм ³		ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)
4.8*		100.04/08.155	Нефтепродукты Д:(0,005-50)мг/дм ³		ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012))
4.9*		100.04/08.155	Цинк Д:(0,005-2,0) мг/дм ³		ФР.1.31.2019.35829 (ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (издание 2019 г.))
4.10*		100.04/08.149	Окисляемость перманганатная Д: от 0,5 мг/дм ³		СТБ ISO 8467-2009
4.11*		100.04/08.156	Азот аммонийный Д: от 0,003мг/дм ³		СТБ 17.13.05-09-2009
4.12*		100.04/08.156	Хром общий Д: от 0,0050мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014

1	2	3	4	5	6
очистные сооружения канализации «Байки», Новогрудский район, Гродненская область (лаборатория сточной воды)					
4.13*	Подземные воды	100.04/08.155	Медь Д:(0,0005-5,0) мг/дм ³	Фактические значения	ФР.1.31.2010.07014 (ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (М 01-02-2010))
4.14*		100.04/08.156	Железо общее Д:(0,100-9,00) мг/дм ³		СТБ 17.13.05-45-2016
4.15*		100.04/08.149	Хлорид-ион Д: от 10,0 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-39-2015
4.16*		100.04/08.052	Сухой остаток Д:(50-50000)мг/дм ³		МВИ.МН 4218-2012
4.17*		100.04/08.156	Фосфат-ион Д:(0,025-1000)мг/дм ³		ГОСТ 18309-2014 п.7 (метод В)
4.18**		100.04/42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012	ГОСТ 31861-2012
5.1**	Поверхностные воды	100.03/42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 СТБ ИСО 5667-14-2002	ГОСТ 31861-2012 СТБ ИСО 5667-14-2002
5.2*		100.03/08.156	Азот аммонийный Д: от 0,003 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» ТНПА и другая документация	СТБ 17.13.05-09-2009
5.3*		100.03/08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) Д:(3-6000) мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-22-2011
5.4*		100.03/08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅) Д:(0,5-6) мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-23-2011
5.5*		100.03/08.052	Взвешенные вещества Д:(≥3,0) мг/дм ³		МВИ.МН 4362-2012
5.6*		100.03/08.169	Водородный показатель (рН) Д:(2-12) рН		СТБ ISO 10523-2009
5.7*		100.03/08.156	Железо общее Д: св. 0,1 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-45-2016
5.8*		100.03/08.149	Растворённый кислород Д:(0,2-20)мг О ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-30-2014
5.9*		100.03/08.156	Азот нитритов Д: св. 0,0025 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-38-2015
5.10*		100.03/08.156	Азот нитратов Д: св.0,020 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-43-2015
5.11*		100.03/08.052	Сухой остаток Д:(50-50000)мг/дм ³		МВИ.МН 4218-2012

1	2	3	4	5	5
5.12*	Поверхностные воды	100.03/08.150	Сульфаты Д: от 2,0 мг/дм ³	СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь № 13 от 30.03.2015г. «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» ТНПА и другая документация	СТБ 17.13.05-42-2015
5.13**		100.03/29.145	Температура Д:(0-40)°С		МВИ.МН 5350-2015
5.14*		100.03/08.156	Фосфат-ион Д:(0,1-1000)мг/дм ³		ГОСТ 18309-2014 п.7 (метод В)
5.15*		100.03/08.156	Фосфор общий Д:(0,025-1000)мг/дм ³		ГОСТ 18309-2014 п.7 (метод В)
5.16*		100.03/08.155	Никель Д:(0,01-4)мг/дм ³		ФР.1.31.2006.02572 (ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2006 г.))
5.17*		100.03/08.156	Хром Д: от 0,0050 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014
5.18*		100.03/08.155	Цинк Д:(0,005-2,0)мг/дм ³		ФР.1.31.2019.35829 (ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (издание 2019 г.))
5.19*		100.03/08.155	Нефтепродукты Д:(0,005-50)мг/дм ³		ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012))
5.20*		100.03/08.155	АПАВ Д:(0,025-100) мг/дм ³ ,		ФР.1.31.2014.17189 (ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014 г.))
5.21*		100.03/08.155	Медь Д:(0,0005-5,0) мг/дм ³		ФР.1.31.2010.07014 (ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (М 01-02-2010))
5.22*		100.03/08.149	Хлорид-ион Д: от 10,0 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-39-2015
5.23*		100.03/08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д:(10-80000) мгО/дм ³		ГОСТ 31859-2012
ул. Парковая, 6, г. Новогрудок, Гродненская область (химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды)					
5.23*	Поверхностные воды	100.03/01.086	Общие колиформные бактерии	СанПиН 2.1.2.12-33-2005	Инструкция по применению № 037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.16
5.24*		100.03/01.086	Термотолерантные колиформные бактерии		Инструкция по применению № 037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.16
5.26*		100.03/01.086	Колифаги		Инструкция по применению № 037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.17

1	2	3	4	5	6
очистные сооружения канализации «Байки», Новогрудский район, Гродненская область (лаборатория сточной воды)					
6.1**	Сточные воды	100.05/ 42.000	Отбор проб	ГОСТ 31861-2012 СТБ 17.13.05-29-2014	ГОСТ 31861-2012 СТБ 17.13.05-29-2014
6.2*		100.05/ 08.156	Аммоний-ион Д: от 0,003 мг/дм ³	Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения. Разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС на специальное водопользование	СТБ 17.13.05-09-2009
6.3*		100.05/ 08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК) Д:(3-6000) мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-22-2011
6.4*		100.05/ 08.149	Биохимическое потребление кислорода (БПК) Д:(0,5-6) мгО ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-23-2011
6.5*		100.05/ 08.052	Взвешенные вещества Д: от 3,0 мг/дм ³		МВИ.МН 4362-2012
6.6*		100.05/ 08.169	Водородный показатель (рН) Д:(2-12) рН		СТБ ISO 10523-2009
6.7*		100.05/ 08.156	Железо общее Д: (0,100-9,00) мг/дм ³		СТБ 17.13.05-45-2016
6.8*		100.05/ 08.149	Растворённый кислород Д:(0,2-20)мг О ₂ /дм ³		СТБ 17.13.05-30-2014
6.9*		100.05/ 08.156	Азот нитритов Д: св.0,0025 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-38-2015
6.10*		100.05/ 08.156	Азот нитратов Д: св.0,020 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-43-2015
6.11*		100.05/ 08.052	Сухой остаток Д:(50-50000)мг/дм ³		МВИ.МН 4218-2012
6.12*		100.05/ 08.150	Сульфат-ион Д: от 2,00 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-42-2015
6.13**		100.05/ 29.145	Температура Д:(0-40)°С		МВИ.МН 5350-2015
6.14*		100.05/ 08.156	Фосфат-ион Д:(0,025-1000)мг/дм ³		ГОСТ 18309-2014 п.7 (метод В)

1	2	3	4	5	6
6.15*	Сточные воды	100.05/08.156	Фосфор общий Д:(0,1-1000)мг/дм ³	Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения. Разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС на специальное водопользование	ГОСТ 18309-2014 п.7 (метод В)
6.16*		100.05/08.155	Никель Д:(0,01-4)мг/дм ³		ФР.1.31.2006.02572 (ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2006 г.))
6.17*		100.05/08.156	Хром Д: от 0,0050 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-33-2014
6.18*		100.05/08.155	Цинк Д:(0,005-2,0)мг/дм ³		ФР.1.31.2019.35829 (ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (издание 2019 г.))
6.19*		100.05/08.155	Нефтепродукты Д:(0,005-50)мг/дм ³		ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012))
6.20*		100.05/08.155	АПАВ Д:(0,025-100) мг/дм ³		ФР.1.31.2014.17189 (ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014 г.))
6.21*		100.05/08.155	Медь Д:(0,0005-5,0) мг/дм ³		ФР.1.31.2010.07014 (ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (М 01-02-2010))
6.22*		100.05/08.149	Хлорид-ион Д: от 10,0 мг/дм ³		СТБ 17.13.05-39-2015
6.23*	100.05/08.156	Окисляемость бихроматная (ХПК) Д:(10-80000) мгО/дм ³	ГОСТ 31859-2012		
очистные сооружения канализации «Байки», Новогрудский район, Гродненская область (лаборатория сточной воды)					
7.1**	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 1997г	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 1997г.
7.2*		100.08/04.125	Определение удельной (объемной) активности радионуклидов цезия	СанПиН 2.6.6.8-2004 Обращения с отходами дезактивации, образующимися в результате работ по преодолению последствий катастрофы на ЧАЭС (СПООД-2004)	МВИ 179-95

1	2	3	4	5	6
ул. Парковая, 6, г. Новогрудок, Гродненская область (химико-бактериологическая лаборатория питьевой воды)					
9.1**	Измельченная древесина	100.07/42.000	Отбор проб	ТУ ВУ 100145188.003-2009 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции	МВИ «Определение влажности партий древесного топлива» утв. Приказом МИНЖИЛКОМХОЗ Республики Беларусь от 29.06.2017г №49 п.9.1 ГОСТ 15815-83 п.4.1
9.2*	Измельченная древесина	100.07/08.052	Влажность		МВИ «Определение влажности партий древесного топлива» утв. Приказом МИНЖИЛКОМХОЗ Республики Беларусь от 29.06.2017г №49 п.10.1 ГОСТ 4106-74 п. 3.4
10.1*	Дрова (круглые и колотые лесоматериалы)	100.07/08.052	Влажность	СТБ 1510-2012 ТНПА и другая документация, устанавливающая требования к продукции	МВИ «Определение влажности партий древесного топлива» утв. Приказом МИНЖИЛКОМХОЗ Республики Беларусь от 29.06.2017г №49 п.10.2 ГОСТ 17231-78 п. 1.4
11.1**	Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением в зданиях, сооружениях и помещениях, оснащенных	100.13/23.000	Аэродинамические характеристики воздушных потоков и воздуховолов: -скорость потока; -расход воздуха (количество удаляемого воздуха); -кратность воздухообмена	ТКП 629-2018 ТНПА, проектная и эксплуатационная документация, фактические значения	МВИ.ГМ 1784-2019 СТБ 2021-2009, Приложение К
11.2**	вентиляционными каналами, помещениях жилых общественных зданий, помещениях котельных и мини-котельных, производственных помещениях и помещениях социальных служб)	100.13/29.061	Геометрические размеры воздухопроводов и помещений	Проектная и эксплуатационная документация, фактические значения	МВИ.ГМ 1784-2019

1	2	3	4	5	6
11.3**	Здания и сооружения (газоходы, дымовые каналы, дымовые трубы жилых общественных зданий, помещениях котельных и	100.13/23.000	Аэродинамические характеристики воздушных потоков и газоходов: -скорость потока; -расход воздуха (количество удаляемого воздуха); -наличие тяги	ТКП 629-2018 ТНПА, проектная и эксплуатационная документация, фактические значения	МВИ.ГМ 1784-2019 СТБ 2039-2010 п.8.7
11.4**	мини-котельных, производственных помещений и помещениях социальных служб)	100.13/29.061	Геометрические размеры дымовых каналов	Проектная и эксплуатационная документация, фактические значения	МВИ.ГМ 1784-2019

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