Приложение№1

к аттестату аккредитации

№ BY/112 2.5556

от 31.01.2025

на бланке №

на 19 листах

редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 31 января 2025 года

центральной испытательной лаборатории

филиала «Жлобинводоканал» коммунального производственного

унитарного предприятия «Гомельводоканал»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **247220, д. Солоное, Жлобинского района****(центральная испытательная лаборатория очистных сооружений)** |
| 1.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012ГОСТ 17.1.5.05-85СТБ ISO 5667-14-2023СТБ ISO 5667-6-2021 | ГОСТ 31861-2012ГОСТ 17.1.5.05-85СТБ ISO 5667-14-2023 СТБ ISO 5667-6-2021 |
| 1.2\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация азота по КъельдалюДИ: (0,5-500) мг/дм3 | СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом1 РБ от 28.11.2005 №198;ЭкоНиП 17.06.01-006-2023 утвержденные Постановлением Минприроды2 от 15.12.2023 № 15-ТПостановление Минприроды РБ от 26.05.2017 № 16 | МВИ. МН 4139-2011 |
| 1.3\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014п.5 Метод А |
| 1.4\* |  | 100.03/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)ДИ: (3,0-6000,0) мгО2/дм3(с разбавлением) |  | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003 |
|  |  |  | ДИ: (0,5-6,0) мгО2/дм3(без разбавления) |  | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 1.5\* | Поверхностные воды | 100.03/08.052 | Концентрациявзвешенных веществ ДИ: от 3,0 мг/дм3 и более | СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;ЭкоНиП 17.06.01-006-2023, утвержденные Постановлением Минприроды от 15.12.2023 № 15-ТПостановление Минприроды РБ от 26.05.2017 № 16 | МВИ. МН 4362-2012 |
| 1.6\* |  | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.7\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация железа общегоДИ: от 0,1мг/дм³ и более | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 1.8\* |  | 100.03/08.169 | Концентрация кадмияДИ: от 0,0002 мг/дм3 и более |  | СТБ 1290-2001 |
| 1.9\* |  | 100.03/08.149 | Концентрация растворенного кислородаДИ: от 0,2 мг О2/дм3 и более |  | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 1.10\* |  | 100.03/08.169 | Концентрация медиДИ: от 0,0006 мг/дм3 и более |  | СТБ 1290-2001 |
| 1.11\* |  | 100.03/08.155 | КонцентрациянефтепродуктовДИ: (0,005-50) мг/дм³ |  | ФР.1.31.2012.13169ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 1.12\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация никеляДИ: от 0,01 мг/дм³ |  | ФР.1.31.2006.02572ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (М 01-38-2006) изд. 2006 г. |
| 1.13\* |  | 100.03/08.156 | Концентрацияазота нитратовДИ: от 0,02 мг/дм3и более |  | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 1.14\* |  | 100.03/8.156 | Концентрация азота нитритов ДИ: от 0,0025 мг/дм3 и более  |  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 1.15\* |  | 100.03/08.169 | Концентрация свинца ДИ: от 0,0002 мг/дм3 и более  |  | СТБ 1290-2001 |
| 1.16\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация анионных поверхностно-активных веществДИ: от 0,025 мг/дм³ и более |  | ФР.1.31.2014.17189ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) изд. 2014 |
| 1.17\* |  | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: 2,0 мг/дм³ и более  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 1.18\* | Поверхностные воды | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остаткаДИ: (50,0-50000,0) мг/дм³ | СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;ЭкоНиП 17.06.01-006-2023, утвержденные Постановлением Минприроды РБ от 15.12.2023 № 15-ТПостановление Минприроды РБ от 26.05.2017 № 16 | МВИ. МН 4218-2012 |
| 1.19\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация фенолаДИ: (0,0005-25) мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2006)изд. 2010 г. |
| 1.20\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация формальдегидаДИ: (0,02-0,5) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.12307ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (М 01-25-2010)изд. 2010 г. |
| 1.21\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация фосфат-ионовДИ: (0,025-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 (Метод В) |
| 1.22\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация фосфора общегоДИ: (0,025-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014(Метод В) |
| 1.23\* |  | 100.03/08.156 | Химическое потребление кислорода, бихроматная окисляемость (ХПКCr)ДИ: (5-800) мг О/дм3 |  | ФР.1.31.2012.12706ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (М 01-40-2007)изд. 2012 г. |
| 1.24\* |  | 100.03/08.149 | Концентрацияхлорид-ионовДИ: от 10,0 мг/дм³и более |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 1.25\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация хрома общегоДИ: от 0,005 мг/дм3 и более  |  | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 1.26\* |  | 100.03/08.169 | Концентрация цинкаДИ: от 0,0005 мг/дм³ и более |  | СТБ 1290-2001 |
| 1.27\* |  | 100.03/08.155 | Концентрация цинкаДИ: (0,005-100,0) мг/дм³ |  | ФР.1.31.2019.35829ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (М 01-10-2019)изд. 2019 г. |
| 2.1\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10: 1992 СТБ ISO 5667-14-2023 | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ ISO 5667-10: 1992 СТБ ISO 5667-14-2023 |
| 2.2\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация азота по КъельдалюДИ: (0,5-500) мг/дм3 | СТБ 1004-96;ПостановлениеМинприроды РБ от 26.05.2017 № 16;СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды;Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов об условиях сброса сточных вод в системы коммунальной канализации;Правила пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах, утвержденные Постановлением Совета Министров РБ от 30.09.2016 №788 | МВИ. МН 4139-2011 |
| 2.3\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А) |
| 2.4\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)ДИ: (3,0-6000,0) мг О2/дм3 (с разбавлением) | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003 |
|  |  |  | ДИ: (0,5-6,0) мг О2/дм3(без разбавления) | СТБ 17.13.05-23-2011/ ISO 5815-2:2003 |
| 2.5\* |  | 100.05/08.052 | Концентрациявзвешенных веществДИ: от 3,0 мг/дм3 и более | МВИ. МН 4362-2012 |
| 2.6\* |  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.7\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация железа общего ДИ: от 0,1 мг/дм³ и более | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.8\* |  | 100.05/08.169 | Концентрация кадмияДИ: от 0,0002 мг/ дм3 и более | СТБ 1290-2001 |
| 2.9\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация растворенного кислорода ДИ: от 0,2 мг О2/дм3 и более | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 2.10\* |  | 100.0508.169 | Концентрация медиДИ: от 0,0006 мг/дм3 и более |  | СТБ 1290-2001 |
| 2.11\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктовДИ: (0,005-50) мг/дм³  |  | ФР.1.31.2012.13169ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)  |
| 2.12\* | Сточные воды | 100.05/08.155 | Концентрация никеляДИ: от 0,01 мг/дм³ и более | СТБ 1004-96;ПостановлениеМинприроды РБ от 26.05.2017 № 16;СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды;Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов об условиях сброса сточных вод в системы коммунальной канализации;Правила пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах, утвержденные Постановлением Совета Министров РБ от 30.09.2016 №788 | ФР.1.31.2006.02572ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (М 01-38-2006)изд. 2006 |
| 2.13\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация азота нитратовДИ: от 0,02 мг/дм3и более | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 2.14\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация азота нитритов ДИ: от 0,0025 мг/дм3 и более  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.15\* |  | 100.05/08.169 | Концентрация свинцаДИ: от 0,0002 мг/дм3 и более | СТБ 1290-2001 |
| 2.16\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация анионных поверхностно-активных веществДИ: от 0,025 мг/дм³ и более | ФР.1.31.2014.17189ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) изд. 2014 |
| 2.17\* |  | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 2,0 мг/дм³ и более | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.18\* |  | 100.05/08.052 | Концентрациясухого остатка (минерализации)ДИ: (50,0-50000,0)мг/дм³ | МВИ. МН 4218-2012 |
| 2.19\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация фенола ДИ: (0,0005-25) мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2006)изд. 2010 г. |
| 2.20\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация формальдегидаДИ: (0,02-0,5) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.12307ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 (изд. 2010 г.) |
| 2.21\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация фосфат-ионовДИ: (0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 (Метод В) |
| 2.22\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация фосфора общегоДИ: (0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014(Метод В) |
| 2.23\* |  | 100.05/08.156 | Химическое потребление кислорода, бихроматная окисляемость (ХПКCr)ДИ: (5-800) мг О/дм3 |  | ФР.1.31.2012.12706ПНД Ф 14.1:2:4.190-03 (изд. 2012 г.) |
| 2.24\* | Сточные воды | 100.05/08.149 | Концентрация хлорид-ионовДИ: от 10,0 мг/дм3 | СТБ 1004-96;ПостановлениеМинприроды РБ от 26.05.2017 № 16;СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды;Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов об условиях сброса сточных вод в системы коммунальной канализации;Правила пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах, утвержденные Постановлением Совета Министров РБ от 30.09.2016 №788 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.25\* |  | 100.05/08.156 | Концентрацияхрома общего ДИ: от 0,005 мг/дм3 и более  | СТБ 17.13.05-33-2014 |
| 2.26\* |  | 100.05/08.169 | Концентрация цинкаДИ: от 0,0005 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 2.27\* |  | 100.05/08.155 | Концентрация цинкаДИ: (0,005-100,0) мг/дм3 | ФР.1.31.2019.35829ПНД Ф 14.1:2:4.183-02изд. 2019 г. |
| 3.1\* | Вода питьевая централизован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/08.169 | Концентрация кадмия ДИ: от 0,0002 мг/дм3 и более | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | СТБ 1290-2001 |
| 3.2\* | 100.09/08.169 | Концентрация медиДИ: от 0,0006 мг/дм3 и более | СТБ 1290-2001 |
| 3.3\* |  | 100.09/08.169 | Концентрация мышьякаДИ: (0,001-0,2) мг/дм3 | ГОСТ 31866-2012 |
| 3.4\* |  | 100.09/08.169 | Концентрация ртути ДИ: от 0,00005 мг/дм³ и более | ГОСТ 31866-2012 |
| 3.5\* |  | 100.09/08.169 | Концентрация свинцаДИ: от 0,0002 мг/дм3и более  | СТБ 1290-2001 |
| 3.6\* |  | 100.09/08.169 | Концентрация цинкаДИ: от 0,0005 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 4.1\* | Вода питьевая расфасованная в емкости | 11.07/08.169 | Концентрация мышьяка ДИ: (0,001-0,2) мг/дм3 | ТУ BY 190239501.935-2019СанПиН, утвержденныйПостановлением Минздрава РБ от 15.12.2015 № 123;Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | ГОСТ 31866-2012 |
| 4.2\* | 11.07/08.169 | Концентрация ртутиДИ: от 0,00005 мг/дм³ и более | ГОСТ 31866-2012 |
| **ул. Карла Маркса, 1г, 247197, г. Жлобин,****(центральная испытательная лаборатория водозабора «Лебедевский»)** |
| 5.1\*\* | Вода питьевая централизован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 56237-2014ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012ГОСТ 18963-73 ГОСТ 34786-2021МУК РБ № 11-10-1-2002 ГОСТ 31942-2012СТБ 1756-2007  | ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012МУК РБ № 11-10-1-2002 п.1ГОСТ 18963-73, п.1 |
| 5.2\* |  | 100.09/08.156 | КонцентрацияалюминияДИ: (0,04-0,56) мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | ГОСТ 18165-2014(Метод Б) |
| 5.3\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А) |
| 5.4\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация анионных поверхностно активных веществ ДИ: от 0,025 мг/дм³и более  | СТБ ГОСТ Р 51211-2001(Метод 1) |
| 5.5\* | Вода питьевая централизован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/11.116 | Вкус (привкус)ДИ: (0-5) баллов | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 5.6\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН) ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.7\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация гидрокарбонатовДИ: 6,1-6100 мг/дм³ | ГОСТ 31957-2012 п. 5 (Метод А) |
| 5.8\* | 100.09/08.156 | Концентрацияжелеза общегоДИ: от 0,1 мг/дм³ и более | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 5.9\* |  | 100.09/08.149 | Жесткость общаяДИ: от 0,1 ºЖи более | ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А) |
| 5.10\* |  | 100.09/11.116 | ЗапахДИ: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 5.11\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация марганца ДИ: от 0,01 мг/дм³ и более |  | ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 вариант 2 (Метод А) |
| 5.12\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация медиДИ: (0,02-0,5) мг/дм³ |  | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 5.13\* |  | 100.09/08.156 | Мутность |  | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 5.14\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация нефтепродуктовДИ: (0,005-50) мг/дм³ | ФР.1.31.2012.13169ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) , изд. 2012 |
| 5.15\* |  | 100.09/08.156 | Концентрациянитрат-ионовДИ: от 0,1 мг/дм³ и более | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (Метод Д) |
| 5.16\* |  | 100.09/08.156 | Концентрациянитрит-ионовДИ: от 0,003 мг/ дм³ и более | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б) |
| 5.17\* |  | 100.09/08.149 | Перманганатная окисляемостьДИ: от 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 5.18\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 10,0 мг/дм3 и более | ГОСТ 31940-2013 п. 5 (Метод 2) |
| 5.19\* |  | 100.09/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 2,0 мг/дм3 и более | ГОСТ 31940-2013 п. 6 (Метод 3) |
| 5.20\* |  | 100.09/08.052 | Концентрациясухого остаткаДИ: (50,0-50000,0) мг/дм³ | ГОСТ 18164-72 |
| 5.21\* | Вода питьевая централизован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/08.156 | Концентрация фосфат-ионовДИ: (0,005-0,8) мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | ГОСТ 18309-2014 (Метод Б)  |
| 5.22\* | 100.09/08.155 | Концентрация фенола ДИ: (0,0005-25) мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02371ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (М 01-07-2006)изд. 2010 г. |
| 5.23\* | 100.09/08.155 | Концентрацияхрома (VI) ДИ: (0,02-0,5) мг/дм³ | ФР.1.31.2007.03197М 01-41-2006изд. 2006 г. |
| 5.24\* |  | 100.09/08.149 | Концентрацияхлора остаточногосвязанного | ГОСТ 18190-72, п.2 |
| 5.25\* |  | 100.09/08.149 | Концентрацияхлора остаточногосвободного | ГОСТ 18190-72, п.3 |
| 5.26\* |  | 100.09/08.149 | Концентрацияхлорид-ионовДИ: от 10 мг/дм³ и более | ГОСТ 4245-72, п.2  |
| 5.27\* |  | 100.09/08.156 | ЦветностьДИ: от 1 градуса цветности и более | ГОСТ 31868-2012 п.5(Метод Б) |
| 5.28\* |  | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.1 ГОСТ 18963- 73 п. 4. ГОСТ 34786-2021 |
| 5.29\* |  | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2ГОСТ 18963-73 п. 4.2ГОСТ 34786-2021 |
| 5.30\* |  | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2ГОСТ 18963-73п. 4.3.1ГОСТ 34786-2021 |
| 6.1\* |  | 100.09/04.125 | Общая альфа-активностьДИ: от 0,01 до 103 Бк/кг | Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия» от 28.12.2012 №213 | СТБ ISO 9696-2020  |
| 6.2\* |  | 100.09/04.125 | Общаябета-активностьДИ: от 0,1 до 3\*103 Бк/кг | СТБ ISO 9697-2016  |
| 7.1\*\*\* | Вода питьевая расфасованная в емкости  | 11.07/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23268.0-91ГОСТ 31904-2012СТБ 1036-97СТБ 1053-2015 | ГОСТ 23268.0-91ГОСТ 31904-2012СТБ 1036-97СТБ 1053-2015 |
| 7.2\* | Вода питьевая расфасованная в емкости  | 11.07/08.156 | Концентрация алюминияДИ: (0,04-0,56) мг/дм3 | ТУ BY 190239501.935-2019;СанПиН, утвержденный Постановлением Минздрава РБ от 15.12.2015 №123Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | ГОСТ 18165-2014 (Метод Б) |
| 7.3\* |  | 11.07/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (Метод А) |
| 7.4\* |  | 11.07/11.116 | Вкус (привкус)ДИ: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 7.5\* |  | 11.07/08.169 | Водородныйпоказатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 7.6\* |  | 11.07/08.149 | КонцентрациягидрокарбонатовДИ: 6,1-6100 мг/дм³ | ГОСТ 31957-2012(Метод А) |
| 7.7\* |  | 11.07/08.156 | Концентрацияжелеза общегоДИ: от 0,1 мг/дм³и более | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 7.8\* |  | 11.07/08.149 | Жесткость общаяДИ: от 0,1 ºЖи более | ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А) |
| 7.9\* |  | 11.07/11.116 | ЗапахДИ: (0-5) баллов |  | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 7.10\* |  | 11.07/08.156 | Концентрация марганца ДИ: от 0,01 г/дм³ и более |  | ГОСТ 4974-2014п. 6.4 вариант 2 (Метод А) |
| 7.11\* |  | 11.07/08.156 | Концентрация меди ДИ: (0,02-0,5) мг/дм³ |  | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 7.12\* |  | 11.07/08.156 | Мутность |  | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 7.13\* |  | 11.07/08.156 | Концентрациянитрат-ионов ДИ: от 0,1 мг/дм³ и более  |  | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (Метод Д) |
| 7.14\* |  | 11.07/08.156 | Концентрациянитрит-ионовДИ: от 0,003 мг/дм3 и более |  | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (Метод Б) |
| 7.15\* |  | 11.07/08.149 | Перманганатная окисляемостьДИ: от 0,5 мг/дм³  |  | СТБ ISO 8467-2009 |
| 7.16\* |  | 11.07/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 2,0 мг/дм3 и более |  | ГОСТ 31940-2013 п. 6 (Метод 3) |
| 7.17\* |  | 11.07/08.052 | Концентрациясухого остаткаДИ: (50-50000,0) мг/дм³ |  | ГОСТ 18164-72 |
| 7.18\* | Вода питьевая расфасованная в емкости | 11.07/08.156 | Концентрация фосфат-ионовДИ: (0,005-0,8) мг/дм3 | ТУ BY 190239501.935-2019;СанПиН, утвержденный Постановлением Минздрава РБ от 15.12.2015 №123Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37ТНПА и другая документация | ГОСТ 18309-2014 (Метод Б) |
| 7.19\* |  | 11.07/08.149 | Концентрацияхлора остаточного связанного | ГОСТ 18190-72 |
| 7.20\* |  | 11.07/08.149 | Концентрацияхлора остаточного свободного | ГОСТ 18190-72 |
| 7.21\* |  | 11.07/08.156 | ЦветностьДИ: от 1 градуса цветности и более | ГОСТ 31868-2012 п.5(Метод Б) |
| 7.22\* |  | 11.07/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК РБ №11-10-1-2002 п. 8.1 ГОСТ 18963-73 п. 4.1ГОСТ 34786-2021 |
| 7.23\* |  | 11.07/01.086 | Общие колиформныебактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2ГОСТ 18963-73 п. 4.2ГОСТ 34786-2021 |
| 7.24\* |  | 11.07/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п.8.2ГОСТ 18963-73 п.4.2ГОСТ 34786-2021 |
| 7.25\* |  | 11.07/04.125 | Общая альфа-активностьДИ: от 0,01 до 103 Бк/кг | Гигиенический норматив «Критерииоценки радиационного воздействия от28.12.2012 № 213 | СТБ ISO 9696-2020 |
| 7.26\* |  | 11.07/04.125 | Общая бета-активностьДИ: от 0,1 до 3\*103 Бк/кг | СТБ ISO 9697-2016 |
| 8.1\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения ДИ:от 0,03 мкЗв/ч до 999,9 мкЗв/ч | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ, утвержденные Комитетом по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Республики Беларусь от 02.08.2004 | МВИ. ГМ 1906-2020 |
| **247671, г. Рогачев (испытательная лаборатория очистных сооружений канализации)** |
| 9.1\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992СТБ ISO 5667-14-2023МОПр. МН 01-98 СТБ 1057-2016 | ГОСТ 31861-2012СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992СТБ ISO 5667-14-2023МОПр. МН 01-98 СТБ 1057-2016 |
| 9.2\* |  | 100.05/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | СТБ 1004-96;ПостановлениеМинприроды РБ от 26.05.2017 № 16;Разрешения на специальное водопользование, выдаваемые территориальными органами Минприроды;Разрешения местных исполнительных и распорядительных органов об условиях сброса сточных вод в системы коммунальной канализации;Правила пользования централизованными системами водоснабжения, водоотведения (канализации) в населенных пунктах, утвержденные Постановлением Совета Министров РБ от 30.09.2016 №788,ТНПА и другая документация | СТБ ISO 10523-2009 |
| 9.3\* |  | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществаДИ: от 3,0 мг/дм3 и более | МВИ. МН 4362-2012 |
| 9.4\* |  | 100.05/08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализации)ДИ: (50,0-50000,0) мг/дм3 | МВИ. МН 4218-2012  |
| 9.5\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А) |
| 9.6\* |  | 100.05/08.156 | Концентрацияазота нитритов ДИ: от 0,0025 мг/дм3 и более | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 9.7\* |  | 100.05/08.156 | Концентрацияазота нитратовДИ: от 0,02 мг/дм3 и более | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 9.8\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)ДИ: (3,0-6000,0) мгО2/дм3(с разбавлением) | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003 |
|  |  |  | ДИ: (0,5-6,0) мгО2/дм3(без разбавления) |  | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 9.9\* |  | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 2,0 мг/дм3 и более |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 9.10\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация фосфат-ионовДИ: (0,1-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 (метод В)  |
| 9.11\* |  | 100.05/08.149 | Концентрация хлорид-ионовДИ: от 10,0 мг/дм3 |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 9.12\* |  | 100.05/08.156 | Концентрация железа общегоДИ: от 0,1 мг/дм3 и более |  | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 10.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012ГОСТ 17.1.5.05-85СТБ 5667-14-2023СТБ ISO 5667-6-2021СТБ ISO 5667-4-2021 | ГОСТ 31861-2012ГОСТ 17.1.5.05-85СТБ 5667-14-2023СТБ ISO 5667-6-2021СТБ ISO 5667-4-2021 |
| 10.2\* |  | 100.03/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;ЭкоНиП 17.06.01-006-2023, утвержденные Постановлением Минприроды РБ от 15.12.2023 № 15-Т;Постановление Минприроды РБ от 26.05.2017 № 16 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 10.3\* |  | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществДИ: от 3,0 мг/дм3 и более | МВИ. МН 4362-2012 |
| 10.4\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
| 10.5\* |  | 100.03/08.156 | Концентрацияазота нитритов ДИ: от 0,0025 мг/дм3 и более |  | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 10.6\* |  | 100.03/08.156 | Концентрацияазота нитратовДИ: от 0,02 мг/дм3 и более | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 10.7\* |  | 100.03/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПК)ДИ: (3,0-6000,0) мгО2/дм3(с разбавлением) |  | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003 |
|  |  |  | ДИ: (0,5-6,0) мгО2/дм3(без разбавления) |  | СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 10.8\* |  | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: 2,0 мг/дм3 и более |  | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 10.9\* |  | 100.03/08.156 | Концентрацияфосфора общегоДИ: (0,025-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 (метод В) |
| 10.10\* |  | 100.03/08.156 | Концентрация фосфат-ионовДИ: (0,025-1000) мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 (метод В) |
| 10.11\* | Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Концентрация железа общегоДИ: от 0,1 мг/дм³ и более | СанПиН 2.1.2.12-33-2005, утвержденный Минздравом РБ от 28.11.2005 №198;ЭкоНиП 17.06.01-006-2023, утвержденные Постановлением Минприроды РБ от 15.12.2023 № 15-Т;Постановление Минприроды РБ от 26.05.2017 №16 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 10.12\* |  | 100.03/08.052 | Концентрация сухого остаткаДИ: (50,0-50000,0) мг/дм³ | МВИ. МН 4218-2012 |
| 10.13\* |  | 100.03/08.149 | Концентрацияхлорид-ионовДИ: от 10,0 мг/дм³ и более |  | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 10.14\* |  | 100.03/08.149 | Концентрациярастворенного кислородаДИ: от 0,2 мгО2/дм3 и более |  | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| **ул. Строительная, 18, 247671, г. Рогачев****(испытательная лаборатория станции обезжелезивания)** |
| 11.1\*\* | Вода питьеваяцентрализован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 56237-2014 СТБ 1756-2007ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012МУК РБ № 11-10-1-2002ГОСТ 18963-73ГОСТ 31942-2012  | ГОСТ Р 56237-2014 ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012МУК РБ № 11-10-1-2002 п.3 |
| 11.2\* |  | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2-12) ед. рН | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37;ТНПА и другая документация | СТБ IS0 10523-2009 |
| 11.3\* |  | 100.09/11.116 | ЗапахДИ: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 11.4\* |  | 100.09/11.116 | Вкус (привкус)ДИ: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 11.5\* |  | 100.09/08.156 | ЦветностьДИ: от 1 градуса цветности и более | ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б) |
| 11.6\* |  | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 11.7\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация железа общегоДИ: от 0,1 мг/дм3 и более |  | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 11.8\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация медиДИ: (0,02-0,5) мг/дм3 |  | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 11.9\* |  | 100.09/08.156 | Концентрациянитрат-ионовДИ: от 0,1 мг/дм³ и более |  | ГОСТ 33045-2014 п.9(Метод Д) |
| 11.10\* | Вода питьеваяцентрализован-ного (в том числе горячего) | 100.09/08.149 | Концентрация хлорид-ионовДИ: от 10 мг/дм3и более | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37;ТНПА и другая документация | ГОСТ 4245-72 п.2 |
| 11.11\* | водоснабжения | 100.09/08.156 | Концентрациянитрит-ионовДИ: от 0,003 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б) |
| 11.12\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония ДИ: от 0,10 мг/дм3 и более | ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А) |
| 11.13\* |  | 100.09/08.149 | Жесткость общаяДИ: от 0,1 ºЖи более |  | ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А) |
| 11.14\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация остаточного свободного хлора |  | ГОСТ 18190-72 п.2,3 |
|  |  |
| 11.15\* |  | 100.09/08.052 | Концентрациясухого остаткаДИ: (50-50000,0) мг/дм³ |  | ГОСТ 18164-72 |
| 11.16\* |  | 100.09/08.149 | Перманганатная окисляемостьДИ: от 0,5 мг/дм3 |  | СТБ ISO 8467-2009 |
| 11.17\* |  | 100.09/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 2,0 мг/дм3 и более |  | ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3) |
| 11.18\* |  | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) |  | МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.1 |
| 11.19\* |  | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) |  | МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.2 |
| 11.20\* |  | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) |  | МУК РБ №11-10-1-2002 п.8.2 |
| 11.21\* |  | 100.09/04.125 | Общаяальфа-активностьДИ: от 0,01 до 103 Бк/кг | Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия» от 28.12.2012 №213 | СТБ ISO 9696-2020 |
| 11.22\* |  | 100.09/04.125 | Общая бета-активностьДИ: от 0,1 до 3\*103 Бк/кг | СТБ ISO 9697-2016 |
| 11.23\* |  | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия-137ДИ: от 7,4 до 9999 Бк/л | ГН3 10-117-99 (РДУ-99) | МВИ 179-95 |
| 12.1\* | Сточные воды | 100.05/04.125 | Объемная активность цезия-137ДИ: от 7,4 до 9999 Бк/л | СанПиН, утвержденный Минздравом РБ от 31.12.2013 №137;ГН, утвержденные Минздравом РБ от 28.12.2012 №213;СанПиН, утвержденный Минздравом РБ от 31.12.2015 №142 | МВИ 179-95  |
|  |  |  | Объемная активность цезия-137ДИ: от 20 до 2\*105 Бк/л | Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства утв. 14.09.1990 Госстандарт СССР |
| 13.1\*\* | Осадки сточных вод | 100.08/42.000 | Отбор проб | МОПр. МН 01-98 | МОПр. МН 01-98 п.4.2 |
| 13.2\* |  | 100.08/04.125 | Удельная активность цезия-137ДИ: от 7,4 до 9999 Бк/кг | СанПиН, утвержденный Минздравом РБ от 31.12.2013 № 137;ГН, утвержденные Минздравом РБот 28.12.2012 № 213;СанПиН, утвержденный Минздравом РБ от 31.12.2015 №142 | МВИ 179-95 |
|  |  |  | Удельная активность цезия-137ДИ: от 20 до 2\*105 Бк/кг | Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства 14.09.1990 Госстандарт СССР |
| 14.1\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производствен-ная территория. | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения ДИ:от 0,03 мкЗв/ч до 999,9 мкЗв/ч | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ, утвержденные Комитетом по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Республики Беларусь от 02.08.2004 | МВИ. ГМ. 1906-2020 |
| **ул. Ленина, 38а, 247173, г.п. Корма****(испытательная лаборатория сооружений второго подъема со станцией обезжелезивания)** |
| 15.1\*\* | Вода питьеваяцентрализован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 56237-2014ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012ГОСТ 18963-73СТБ 1756-2007  | ГОСТ Р 56237-2014ГОСТ 31861-2012ГОСТ 31862-2012ГОСТ 18963-73, п.1МУК РБ № 11-10-1-2002 п.1 |
| 15.2\* |  | 100.09/11.116 | ЗапахДИ: (0-5) баллов | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37;ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 15.3\* |  | 100.09/11.116 | Вкус (привкус)ДИ: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74, п.3 |
| 15.4\* |  | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 15.5\* |  | 100.09/08.156 | ЦветностьДИ: от 1 градуса цветности и более | ГОСТ 31868-2012, п.5 (Метод Б) |
| 15.6\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация хлора остаточного связанного |  | ГОСТ 18190-72, п.2 |
| 15.7\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация хлора остаточного свободного |  | ГОСТ 18190-72, п.3 |
| 15.8\* |  | 100.09/08.169 | Водородный показатель (рН)ДИ: (2–12) ед. рН |  | СТБ ISO 10523-2009 |
| 15.9\* | 100.09/08.149 | Жесткость общаяДИ: от 0,1 ºЖи более |  | ГОСТ 31954-2012, п.4 (метод А) |
| 15.10\* |  | 100.09/08.156 | Концентрацияжелеза общегоДИ: от 0,1 мг/дм³ и более |  | ГОСТ 4011-72, п.2 |
| 15.11\* |  | 100.09/08.052 | Концентрациясухого остаткаДИ: (50,0-50000,0) мг/дм³ |  | ГОСТ 18164-72 |
| 15.12\* |  | 100.09/08.156 | Концентрациянитрат-ионовДИ:от 0,1 мг/дм³ и более |  | ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д) |
| 15.13\* | Вода питьеваяцентрализован-ного (в том числе горячего) водоснабжения | 100.09/08.156 | Концентрациянитрит-ионовДИ: от 0,003 мг/дм³ и более | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 №37;ТНПА и другая документация | ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б) |
| 15.14\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация хлорид-ионовДИ: от 10 мг/дм3 и более | ГОСТ 4245-72, п.2, п.3 |
| 15.15\* |  | 100.09/08.150 | Концентрация сульфат-ионовДИ: от 2,0 мг/дм3 и более | ГОСТ 31940-2013, п.6 (метод 3) |
| 15.16\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака иионов аммонияДИ: от 0,1 мг/дм3 и более |  | ГОСТ 33045-2014, п.5 (метод А) |
| 15.17\* |  | 100.09/04.125 | Объёмная активность цезия-137ДИ: от 3,7 до 106 Бк/л | ГН 10-117-99 (РДУ-99) | МВИ. МН 1823-2007 |
| 16.1\*\* | Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 1057-2016МОПр.МН 01-98 | СТБ 1057-2016МОПр.МН 01-98, п.4.1 |
| 16.2\* |  | 100.05/04.125 | Объёмная активность цезия-137ДИ: от 3,7 до 106 Бк/л | ГН, утвержденные Постановлением Минздрава РБ от 28.12.2012г. №213;СанПиН, утвержденный Минздравом РБ от 31.12.2013 № 137СанПиН, утвержденный Минздравом РБ от 31.12.2015 №142 | МВИ. МН 1823-2007 |
| 17.1\*\* | Осадки сточных вод | 100.08/42.000 | Отбор проб | МОПр.МН 01-98 | МОПр.МН 01-98, п.4.2 |
| 17.2\* |  | 100.08/04.125 | Удельная активность цезия-137 ДИ: от 3,7 до 106 Бк/кг | СанПиН 2.6.6.8-8-2004 (СПООД-2004) Глава 2 | МВИ. МН 1823-2007 |
| 18.1\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности. Производственная территория. | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения ДИ:от 0,03 мкЗв/ч до 999,9 мкЗв/ч | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ, утвержденные Комитетом по проблемам последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС Республики Беларусь от 02.08.2004 | МВИ.ГМ.1906-2020 |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС

Сокращения:

ДИ-диапазон измерений

Минздрав РБ1 – Министерство здравоохранения Республики Беларусь;

Минприроды2 – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды;

ГН3 – гигиенический норматив.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева