|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение № 1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.0546 |  |
| от 07.06.1999 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 11 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ  от26 мая 2023 года химико-бактериологической лаборатории  городского коммунального унитарного предприятия «Жодинский водоканал» | | | | | | |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Жодинский с/с, 8, 222161, вблизи д. Калюжки, Смолевичский р-н, Минская область | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ Р 56237-2014  СТБ ISO 19458-2011  п. 4.4.1  ГОСТ 31942-2012  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ Р 56237-2014  СТБ ISO 19458-2011  п. 4.4.1  ГОСТ 31942-2012 |
| 1.2\* | 100.09/  08.156 | Концентрация алюминия  Д (0,04-0,56) мг/дм3 | СанПиН 10-124 РБ 99  Утв. Постановлением Минздрава РБ № 46  от 19.10.1999  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 18165-2014  п. 6 (метод Б) |
| 1.3\* | Вода питьевая | 100.09/  08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно по азоту)  Д (0,1-300) мг/дм3 | ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) |
| 1.5\* | 100.09/  08.079 | Концентрация бария  Д (0,050-5,0) мг/дм3 | СанПиН 10-124 РБ 99  Утв. Постановлением Минздрава РБ № 46  от 19.10.1999  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31869-2012  п. 5 (метод А) |
| 1.6\* | 100.09/  08.155 | Концентрация бериллия  Д (0,0001-0,050) мг/дм3 | ГОСТ 18294-2004 |
| 1.7\* | 100.09/  08.155 | Концентрация бора  Д (0,05-5,0) мг/дм3 | ГОСТ 31949-2012 |
| 1.8\* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | ГОСТ ISO  10523-2017 |
| 1.9\* | 100.09/  08.156 | Концентрация железа  (суммарно)  Д (0,10-2,00) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 1.10\* | 100.09/  08.149 | Жесткость  Д ≥ 0,1 °Ж | ГОСТ 31954-2012  п. 4 (метод А) |
| 1.11\* | 100.09/  08.169 | Концентрация кадмия (суммарно)  Д (0,0002-0,005) мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 1.12\* | 100.09/  08.079 | Концентрация калия  Д (0,500-5000) мг/дм3 | СанПиН «Требования к физиологической полноценности питьевой воды»  Утв. Постановлением Минздрава РБ  № 166 от 25.10.2012  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31869-2012  п. 5 (метод А) |
| 1.13\* | 100.09/  08.079 | Концентрация кальция  Д (0,500-5000) мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012  п. 5 (метод А) |
| 1.14\* | 100.09/  08.079 | Концентрация магния  Д (0,25-2500) мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012  п. 5 (метод А) |
| 1.15\* | Вода питьевая | 100.09/  08.169 | Концентрация марганца (суммарно)  Д (0,002-0,50) мг/дм3 | СанПиН 10-124 РБ 99  Утв. Постановлением Минздрава РБ № 46  от 19.10.1999  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31866-2012 |
| 1.16\* | 100.09/  08.169 | Концентрация меди (суммарно)  Д (0,0006-1,0) мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 1.17\* | 100.09/  08.156 | Концентрация молибдена  (суммарно)  Д (0,025-0,25) мг/дм3 | М 01-28-2007 |
| 1.18\* | 100.09/  08.169 | Концентрация мышьяка (суммарно)  Д (0,02-0,50) мг/дм3 | СТБ 1874-2008 |
| 1.20\* | 100.09/  08.155 | Концентрация нефтепродуктов  (суммарно)  Д (0,005-50) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012)) |
| 1.21\* | 100.09/  08.169 | Концентрация никеля  (суммарно)  Д (0,0005-0,50) мг/дм3 | МУ 31-14/06  Утв. Протоколом заседания НТК Госстандарта по метрологии № 01-2007 от 18.01.2007 |
| 1.22\* | 100.09/  08.156 | Концентрация нитратов  Д (0,1-200) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  п. 9 (метод Д) |
| 1.24\* | 100.09/  08.156 | Концентрация нитритов  Д (0,003-30) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  п. 6 (метод Б) |
| 1.26\* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д ≥ 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.27\* | 100.09/  08.155 | Концентрация поверхностно-активных веществ (ПАВ),  анионоактивных  Д (0,025-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 31857-2012  п. 3 Метод 1 |
| 1.28\* | Вода питьевая | 100.09/  08.169 | Концентрация ртути  (суммарно)  Д (0,00005-0,010) мг/дм3 | СанПиН 10-124 РБ 99  Утв. Постановлением Минздрава РБ № 46  от 19.10.1999  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31866-2012 |
| 1.29\* | 100.09/  08.169 | Концентрация свинца  (суммарно)  Д (0,0002-0,05) мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 1.30\* | 100.09/  08.169 | Концентрация селена  (суммарно)  Д (0,0005-0,050) мг/дм3 | МУ 31-13/06  Утв. Протоколом заседания НТК Госстандарта по метрологии № 01-2007 от 18.01.2007 |
| 1.31\* | 100.09/  08.079 | Концентрация стронция  Д (0,5-50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31869-2012  п. 5 (метод А) |
| 1.32\* | 100.09/  08.150 | Концентрация сульфатов  Д (2-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  п. 6 (метод 3) |
| 1.34\* | 100.09/  08.052 | Концентрация сухого остатка  (общей минерализации) | ГОСТ 18164-72 |
| 1.35\* | 100.09/  08.155 | Концентрация  фенолов (фенольного индекса)  Д (0,0005-25) мг/дм3 | ПНДФ  14.1:2:4.182-02 |
| 1.36\* | 100.09/  08.169 | Концентрация фторидов  Д (0,10-190) мг/дм3 | ГОСТ 4386-89 п. 3 |
| 1.38\* | 100.09/  08.149 | Концентрация хлор-ионов (хлоридов)  Д ≤ 10 мг/дм3  Д > 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 п. 3 |
| 1.40\* | 100.09/  08.149 | Концентрация  хлора остаточного свободного | ГОСТ 18190-72 п. 3 |
| 1.41\* | 100.09/  08.149 | Концентрация  хлора остаточного связанного | ГОСТ 18190-72 п. 2 п. 3 |
| 1.42\* | Вода питьевая | 100.09/  08.156 | Концентрация хрома (VI)  Д (0,025-25) мг/дм3 | СанПиН 10-124 РБ 99  Утв. Постановлением Минздрава РБ № 46  от 19.10.1999  ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 31956-2013  п. 4 (метод А) |
| 1.44\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д ≥ 5 градусов цветности | ГОСТ 31868-2012  п. 5 (метод Б) |
| 1.45\* | 100.09/  08.156 | Концентрация цианидов  Д (0,01-0,25) мг/дм3 | СТБ ГОСТ Р  51680-2001 |
| 1.46\* | 100.09/  08.169 | Концентрация цинка  (суммарно)  Д (0,0005-10,0) мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 1.48\* | 100.09/  08.169 | Концентрация гидрокарбонатов  (бикарбонатов)  Д (6,1-6100) мг/дм3 | ГОСТ 31957-2012  п. 5.5.5 |
| 1.49\* | 100.09/  11.116 | Запах при 20 °С, 60 °С  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 1.50\* | 100.09/  11.116 | Вкус (привкус)  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 1.51\* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 1.52\* | 100.09/  01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.1  Утв. Минздравом РБ 25.02.2002 |
| 1.53\* | 100.09/  01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2, п. 8.3  Утв. Минздравом РБ 25.02.2002 |
| 1.54\* | 100.09/  01.086 | Термотолерант-ные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2, п. 8.3  Утв. Минздравом РБ 25.02.2002 |
| Пересадский с/с, 7, 202135, Борисовский р-н, Минская область | | | | | |
| 2.1\*\*\* | Подземные  воды | 100.04/  42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ISО 5667-11-2011 | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-3-2021  СТБ ISО  5667-11-2011 |
| 2.2\* | Подземные  воды | 100.04/  08.156 | Концентрация алюминия  Д (0,04-0,56) мг/дм3 | Письмо Минприроды РБ от 22.12.2005 № 03-02-06/3002 «Об оценке качества подземных вод»  Постановление Минприроды РБ № 9 от 01.02.2007 (в ред. постановлений Минприроды от 29.04.2008 [№ 42](consultantplus://offline/ref=49D92ECC9E15862A1B0E2731A26AD3F358CE9F50D421729D76645D7C8D5814303218A8E7A3E02283CCA6F093n4n5N), от 27.07.2011 [№ 26](consultantplus://offline/ref=49D92ECC9E15862A1B0E2731A26AD3F358CE9F50D42872967E65542187504D3C301FA7B8B4E76B8FCDA6F19145nBn1N), от 15.12.2011 [№ 49](consultantplus://offline/ref=49D92ECC9E15862A1B0E2731A26AD3F358CE9F50D42872927567542187504D3C301FA7B8B4E76B8FCDA6F19145nBn2N)) | ГОСТ 18165-2014  п. 6 (метод Б) |
| 2.3\* | 100.04/  08.156 | Концентрация азота аммонийного  Д ≥ 0,003-0,008 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 |
| 2.4\* | 100.04/  08.156 | Концентрация  азота нитратов  Д ≥ 0,020 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 2.5\* | 100.04/  08.156 | Концентрация азота нитритов  Д ≥ 0,0025 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.6\* | 100.04/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.7\* | 100.04/  08.156 | Концентрация железа общего  Д ≥ 0,100 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 2.8\* | 100.04/  08.169 | Концентрация кадмия  Д ≥ 0,0002 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 2.9\* | 100.04/  08.169 | Концентрация марганца  Д ≥ 0,002 мг/дм3 | ГОСТ 31866-2012 |
| 2.10\* | 100.04/  08.169 | Концентрация меди  Д ≥ 0,0006 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 2.11\* | 100.04/  08.155 | Концентрация нефтепродуктов  Д (0,005-50) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  (ПНД Ф  14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012)) |
| 2.12\* | 100.04/  08.156 | Концентрация никеля  Д ≥ 0,01 мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02572  (ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2006 г.)) |
| 2.13\* | 100.04/  08.169 | Концентрация ртути  (суммарно)  Д ≥ 0,00005 мг/дм3 | ГОСТ 31866-2012 |
| 2.14\* | 100.04/  08.169 | Концентрация свинца  (суммарно)  Д ≥ 0,0002 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 2.15\* | 100.04/  08.155 | Концентрация синтетических  поверхностно-активных веществ (АПАВ)  Д (0,025-200) мг/дм3 | ГОСТ 31857-2012  п. 3 Метод 1 |
| 2.16\* | Подземные  воды | 100.04/  08.150 | Концентрация сульфатов  Д ≥ 2,00 мг/дм3 | Письмо Минприроды РБ от 22.12.2005 № 03-02-06/3002 «Об оценке качества подземных вод»  Постановление Минприроды РБ № 9 от 01.02.2007 (в ред. постановлений Минприроды от 29.04.2008 [№ 42](consultantplus://offline/ref=49D92ECC9E15862A1B0E2731A26AD3F358CE9F50D421729D76645D7C8D5814303218A8E7A3E02283CCA6F093n4n5N), от 27.07.2011 [№ 26](consultantplus://offline/ref=49D92ECC9E15862A1B0E2731A26AD3F358CE9F50D42872967E65542187504D3C301FA7B8B4E76B8FCDA6F19145nBn1N), от 15.12.2011 [№ 49](consultantplus://offline/ref=49D92ECC9E15862A1B0E2731A26AD3F358CE9F50D42872927567542187504D3C301FA7B8B4E76B8FCDA6F19145nBn2N)) | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.17\* | 100.04/  08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализации)  Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 2.18\*\*\* | 100.04/  35.065 | Температура  Д (0-40) °С | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.19\* | 100.04/  08.155 | Концентрация фенолов  Д (0,0005-25) мг/дм3 | ПНДФ  14.1:2:4.182-02 |
| 2.20\* | 100.04/  08.156 | Концентрация  фосфора фосфатов  Д (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  п. 7 (метод В) |
| 2.21\* | 100.04/  08.149 | Концентрация  хлоридов  Д ≥ 10,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.22\* | 100.04/  08.156 | Концентрация хрома общего  Д ≥ 0,0050 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-33-2014 п. 11.2 |
| 2.23\* | 100.04/  08.169 | Концентрация цинка  Д ≥ 0,0005 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 3.1\*\*\* | Поверхност-ные воды | 100.03/  42.000 | Отбор проб | СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р  51592-2001 | СТБ ISO 5667-6-2021  СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р  51592-2001 |
| 3.2\* | 100.03/  08.156 | Концентрация азота аммонийного  Д ≥ 0,003-0,008 мг/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 30 марта 2015 г. № 13 «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» | СТБ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 |
| 3.3\* | 100.03/  08.156 | Концентрация  азота нитратов  Д (0,020-0,45) мг/дм3 | СТБ  17.13.05-43-2015 |
| 3.4\* | 100.03/  08.156 | Концентрация азота нитритов  Д ≥ 0,0025 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-38-2015 |
| 3.5\* | 100.03/  08.149 | Концентрация биохимического потребления  кислорода (БПК)  Д (3-6000)  мг О2/л  Д (0,5-6) мг О2/л | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 3.6\* | Поверхност-ные воды | 100.03/  08.052 | Концентрация взвешенных веществ  Д ≥ 3,0 мг/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 30 марта 2015 г. № 13 «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» | МВИ.МН 4362-2012 |
| 3.7\* | 100.03/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.8\* | 100.03/  08.156 | Концентрация железа общего  Д ≥ 0,100 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-45-2016 |
| 3.9\* | 100.03/  08.149 | Концентрация растворенного кислорода  Д (0,2-20)  мг/ дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 3.10\* | 100.03/  08.169 | Концентрация меди  Д ≥ 0,0006 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 3.11\* | 100.03/  08.155 | Концентрация нефтепродуктов  Д (0,005-50) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012)) |
| 3.12\* | 100.03/  08.156 | Концентрация никеля  Д ≥ 0,01мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02572  (ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2006 г.)) |
| 3.13\* | 100.03/  08.155 | Концентрация синтетических  поверхностно-активных веществ (АПАВ)  Д (0,025-200) мг/дм3 | ГОСТ 31857-2012  п. 3 Метод 1 |
| 3.14\* | 100.03/  08.150 | Концентрация сульфатов  Д ≥ 2,00 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-42-2015 |
| 3.15\* | 100.03/  08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализации)  Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 3.16\*\*\* | 100.03/  35.065 | Температура  Д (0-40) °С | МВИ.МН 5350-2015 |
| 3.17\* | 100.03/  08.156 | Концентрация  фосфора фосфатов  Д (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  п. 7 (метод В) |
| 3.18\* | Поверхност-ные воды | 100.03/  08.156 | Химическое потребление кислорода (ХПК)  Д ≥ 10 мгО/дм3 | Постановление Минприроды РБ от 30 марта 2015 г. № 13 «Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов» | ГОСТ 31859-2012 |
| 3.19\* | 100.03/  08.149 | Концентрация  хлоридов  Д ≥ 10,0 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.20\* | 100.03/  08.156 | Концентрация хрома (VI)  Д ≥ 0,0010 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-33-2014  п. 11.1 |
| 3.21\* | 100.03/  08.156 | Концентрация хрома общего  Д ≥ 0,0050 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-33-2014  п. 11.2 |
| 3.22\* | 100.03/  08.169 | Концентрация цинка  Д ≥ 0,0005 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 3.27\* | 100.05/  08.149 | Концентрация азота по  Кьельдалю  Д (0,50-500,00) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 3.28\* | 100.05/  08.156 | Концентрация общего фосфора  Д (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  п. 7 |
| 4.1\*\*\* | Сточные воды | 100.05/  42.000 | Отбор проб | СТБ 17.13.05-29-2014/ISO  5667-10:1992  СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р  51592-2001 | СТБ 17.13.05-29-2014 /ISO 5667-10:1992  СТБ ISO 5667-3-2021  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р  51592-2001 |
| 4.2\* | 100.05/  08.156 | Концентрация азота аммонийного  Д ≥ 0,003-0,008 мг/дм3 | Разрешение на специальное водопользование  Решения исполнительных и распорядительных органов | СТБ 17.13.05-09-2009/ISO  7150-1:1984 |
| 4.3\* | 100.05/  08.156 | Концентрация  азота нитратов  Д ≥ 0,020 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 4.4\* | 100.05/  08.156 | Концентрация азота нитритов  Д ≥ 0,0025 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 4.5\* | Сточные воды | 100.05/  08.149 | Концентрация биохимического потребления  кислорода (БПК)  Д (3-6000)  мг О2/л  Д (0,5-6) мг О2/л | Разрешение на специальное водопользование  Решения исполнительных и распорядительных органов | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 4.6\* | 100.05/  08.052 | Концентрация взвешенных веществ  Д ≥ 3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 4.7\* | 100.05/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.8\* | 100.05/  08.156 | Концентрация железа общего  Д ≥ 0,100 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 4.9\* | 100.05/  08.149 | Концентрация растворенного кислорода  Д (0,2-20) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 4.10\* | 100.05/  08.169 | Концентрация меди  Д ≥ 0,0006 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 4.11\* | 100.05/  08.155 | Концентрация нефтепродуктов  Д (0,005-50) мг/дм3 | ФР.1.31.2012.13169  (ПНД Ф  14.1:2:4.128-98  (М 01-05-2012)) |
| 4.12\* | 100.05/  08.156 | Концентрация никеля  Д ≥ 0,01 мг/дм3 | ФР.1.31.2006.02572  (ПНД Ф 14.1:2:4.202-03 (издание 2006 г.)) |
| 4.13\* | 100.05/  08.155 | Концентрация синтетических  поверхностно-активных веществ (АПАВ)  Д (0,025-200) мг/дм3 | ФР.1.31.2014.17189  (ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013 издание 2014 г.)) |
| 4.14\* | 100.05/  08.150 | Концентрация сульфатов  Д ≥ 2,00 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-42-2015 |
| 4.15\* | 100.05/  08.052 | Концентрация сухого остатка (минерализации)  Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 4.16\*\*\* | 100.05/  35.065 | Температура  Д (0-40) °С | МВИ.МН 5350-2015 |
| 4.17\* | 100.05/  08.156 | Концентрация  фосфора фосфатов  Д (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  п. 7 (метод В) |
| 4.18\* | Сточные воды | 100.05/  08.156 | Химическое потребление кислорода (ХПК)  Д (10-80000) мгО/дм3 | Разрешение на специальное водопользование  Решения исполнительных и распорядительных органов | ГОСТ 31859-2012 |
| 4.19\* | 100.05/  08.149 | Концентрация  хлоридов  Д ≥ 10,0 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-39-2015 |
| 4.20\* | 100.05/  08.156 | Концентрация хрома (VI)  Д ≥ 0,0010 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-33-2014  п. 11.1 |
| 4.21\* | 100.05/  08.156 | Концентрация хрома общего  Д ≥ 0,0050 мг/дм3 | СТБ  17.13.05-33-2014  п. 11.2 |
| 4.22\* | 100.05/  08.169 | Концентрация цинка  Д ≥ 0,0005 мг/дм3 | СТБ 1290-2001 |
| 4.23\* | 100.05/  08.149 | Концентрация азота по Кьельдалю  Д (0,50-500,00) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 4.24\* | 100.05/  08.156 | Концентрация общего фосфора  Д (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014  п. 7 (метод В) |

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