|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0987 |
| от 24 июня 1996 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на 10 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от08 августа 2024 года |

|  |
| --- |
| лаборатории водоснабжения  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 |
| **ул. Малайчука, д. 6, 246032, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 1.1\* | Вода питьевая | 100.09/08.156 | Цветность  Д 0-70 градусов цветности | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.25.01.2021 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31868-2012, п.5 |
| 1.2\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 1.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 1.4\* | 100.09/11.116 | Привкус  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.3 |
| 1.5\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный  свободный  Д ≥ 0,3 мг/дм3 | ГОСТ 18190-72,  п.п 2,3 |
| 1.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость  Д ≥ 0,1° Ж | ГОСТ 31954-2012 |
| 1.7\* | 100.09/08.160 | Хлориды  Д ≥ 0,01 мг/  дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.8\* | 100.09/08.169 | рН (водородный показатель)  Д 2-12 рН | СТБ ISO  10523-2009 |
| 1.9\* | 100.09/08.032 | Марганец  Д 0,001-0,05 мг/  дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.10\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д 0,10-2,00 мг/  дм3 | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 1.11\* | Вода питьевая | 100.09/08.052 | Сухой остаток | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.25.01.2021 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 18164-72 |
| 1.12\* | 100.09/08.160 | Нитраты  Д ≥ 0,1 мг/дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.13\* | 100.09/08.160 | Нитриты  Д ≥ 0,05 мг/дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.14\* | 100.09/08.156 | Мышьяк  Д 0,01-0,1 мг/дм3 | ГОСТ 4152-89 |
| 1.15\* | 100.09/08.156 | Алюминий  Д 0,04-0,56 мг/дм3 | ГОСТ 18156-2014,  п.6 |
| 1.16\* | 100.09/08.032 | Молибден  Д 0,001-0,2 мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.17\* | 100.09/08.155 | Нефтепродукты  (суммарно)  Д 0,005-50 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)  изд. 2012 |
| 1.18\* | 100.09/08.032 | Цинк  Д 0,001-0,05 мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.19\* | 100.09/08.155 | Бор (суммарно)  Д 0,05-5,0 мг/дм3 | СТБ ГОСТ Р 51210-2001 |
| 1.20\* | 100.09/08.155 | Фенольный индекс  Д 0,0005-25 мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 изд. 2010 |
| 1.21\* | 100.09/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные  Д 0,025-2,0мг/дм3 | ГОСТ 31857-2012 п.3 |
| 1.22\* | 100.09/08.156 | Цианиды  Д 0,01-0,25мг/дм3 | СТБ ГОСТ Р 51680-2001 |
| 1.23\* | 100.09/08.032 | Кадмий  Д 0,0001-0,01мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.24\* | 100.09/08.032 | Никель  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.25\* | 100.09/08.032 | Медь  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.26\* | 100.09/08.032 | Хром  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.27\* | 100.09/08.032 | Свинец  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.28\* | 100.09/08.032 | Барий  Д 0,01-0,2мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.29\* | 100.09/08.032 | Бериллий  Д 0,0001-0,002мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.30\* | 100.09/08.032 | Селен  Д 0,002-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 1.31\* | 100.09/08.149 | Перманганатная  окисляемость  Д ≥ 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO  8467-2009 |
| 1.32\* | 100.09/08.160 | Бромиды  Д ≥ 0,05 мг/дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.33\* | 100.09/08.160 | Ортофосфаты  Д ≥ 0,1 мг/дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.34\* | Вода питьевая | 100.09/08.160 | Фториды  Д ≥ 0,1 мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.25.01.2021 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.35\* | 100.09/08.160 | Сульфаты  Д ≥ 0,1 мг/дм37 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 1.36\* | 100.09/01.086 | Общее микробное  число (ОМЧ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.1  ГОСТ 34786-2021, п.7.1 |
| 1.37\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1 |
| 1.38 | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1,п.9.3 |
| 1.39\* | 100.09/01.086 | Колифаги | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.5 |
| 1.40  \*\*\* | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012,п.3  ГОСТ 31862-2012,п.4  ГОСТ 31942-2012,  п.п.5,6 |
| 1.41\* | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия-137 | ГН 10-117-99  (РДУ-99)  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» и Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»  № 213 от 28.12.2012 | МВИ.МН 4779-2013  МВИ.МН 1181-2011 |
| 1.42\* | 100.09/04.125 | Объемная активность стронция -90 | МВИ.МН 1181-2011 |
| 1.43\* | 100.09/04.125 | Общая альфа-активность | СТБ ISO 9696-2020 |
| 1.44\* | 100.09/04.125 | Общая бета -активность | СТБ ISO 9697-2016 |
| 2.1\* | Источники  централизо-  ванного хо-  зяйственно-  питьевого  водоснабжения | 100.09/08.169 | рН (водородный показатель)  Д 2-12 рН | СТБ 1756-2007  ГН 2.1.5.10-21-2003 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.2\* | Источники  централизо-  ванного хо-  зяйственно-  питьевого  водоснабжения | 100.09/08.156 | Цветность  Д 0-70 градусов цветности | СТБ 1756-2007  ГН 2.1.5.10-21-2003 | ГОСТ 31868-2012, п.5 |
| 2.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 2.4\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 2.5\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 |
| 2.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость  Д ≥ 0,1° Ж | ГОСТ 31954-2012,п.4 |
| 2.7\* | 100.09/08.160 | Нитриты  Д ≥ 0,05 мг/дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 2.8\* | 100.09/08.160 | Нитраты  Д ≥ 0,1 мг/дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 2.9\* | 100.09/08.160 | Хлориды  Д ≥ 0,1 мг/ дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 2.10\* | 100.09/08.160 | Фториды  Д ≥ 0,1 мг/ дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 2.11\* | 100.09/08.160 | Сульфаты  Д ≥ 0,1 мг/ дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 2.12\* | 100.09/08.160 | Ортофосфаты  Д ≥ 0,1 мг/ дм3 | ГОСТ ISO  10304-1-2016 |
| 2.13\* | 100.09/08.156 | Мышьяк  Д 0,01-0,1 мг/ дм3 | ГОСТ 4152-89 |
| 2.14\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д 0,10-2,00 мг/дм3 | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 2.15\* | 100.09/08.032 | Хром  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.16\* | 100.09/08.032 | Марганец  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.17\* | 100.09/08.032 | Молибден  Д 0,001-0,2 мг/ дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.18\* | 100.09/08.032 | Медь  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.19\* | 100.09/08.149 | Перманганатная  окисляемость  Д ≥ 0,5 мг/ дм3 | СТБ ISO  8467-2009 |
| 2.20\* | 100.09/08.032 | Цинк  Д 0,001-0,05 мг/ дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.21\* | 100.09/08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анионоактивные  Д 0,025-2,0мг/ дм3 | ГОСТ 31857-2012 п.3 |
| 2.22\* | 100.09/08.155 | Фенольный индекс  Д 0,0005-25мг/ дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 изд. 2010 |
| 2.23\* | 100.09/08.156 | Цианиды  Д 0,01-0,25мг/дм3 | СТБ ГОСТ Р  51680-2001 |
| 2.24\* | 100.09/08.032 | Кадмий  Д 0,0001-0,01мг/ дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.25\* | 100.09/08.032 | Никель  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.26\* | Источники  централизо-  ванного хо-  зяйственно-  питьевого  водоснабжения | 100.09/08.032 | Свинец  Д 0,001-0,05мг/дм3 | СТБ 1756-2007  ГН 2.1.5.10-21-2003 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.27\* | 100.09/08.032 | Барий  Д 0,01-0,2мг/ дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.28\* | 100.09/08.032 | Бериллий  Д 0,0001-0,002мг/ дм3 |  | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.29\* | 100.09/08.032 | Селен  Д 0,002-0,05мг/дм3 |  | ГОСТ 31870-2012 |
| 2.30\* | 100.09/08.155 | Нефтепродукты  (суммарно)  Д 0,005-50 мг/ дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 2.31\* | 100.09/01.086 | Общее микробное  число (ОМЧ) |  | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.1  ГОСТ 34786-2021, п.7.1 |
| 2.32\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) |  | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1 |
| 2.33\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) |  | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1,п.9.3 |
| 2.34\* | 100.09/01.086 | Колифаги |  | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.5 |
| 2.35\* | 100.09/04.125 | Объемная активность цезия-137 | ГН 10-117-99  (РДУ-99)  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» и Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»  № 213 от 28.12.2012 | МВИ.МН 4779-2013  МВИ.МН 1181-2011 |
| 2.36\* | 100.09/04.125 | Объемная активность стронция -90 | МВИ.МН 1181-2011 |
| 2.37  \*\*\* | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012, п.3  ГОСТ 31942-2012,  п.п.5,6 |
| 3.1\* | Сточные  воды | 100.05/04.125 | Объемная активность цезия-137 | ГН 10-117-99  (РДУ-99)  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» и Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»  № 213 от 28.12.2012 | МВИ.МН 4779-2013 |
| 3.2\*\*\* | Сточные  воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ 1057-2016  ГОСТ 31862-2012 | СТБ 1057-2016  ГОСТ 31862-2012, п.4,п.5 |
| 4.1\* | Осадки сточных вод, зольные отходы | 100.08/04.125 | Удельная активность цезия-137 | Санитарные нормы и правила «Требования к обеспечению радиационной безопасности персонала и населения при обращении с радиоактивными отходами», утв.31.12.2015 Постановлением Минздрава РБ №142  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности» и Гигиенический норматив «Критерии оценки радиационного воздействия»  № 213 от 28.12.2012 | МВИ.МН 4779-2013  МВИ.МН 1181-2011 |
| 4.2  \*\*\* | 100.08/42.000 | Отбор проб | МОПр.МН 01-98 | МОПр. МН 01-98, п.п.4.1,4.4 |
| 5.1\*\* | Рабочие места различных видов трудовой деятельности Производственная территория | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ,  утв. Комчернобылем 02.08.2004 | МВИ.ГМ.1906-2020 |
| 6.1\* | Подземные  воды | 100.04/08.169 | рН (водородный показатель)  Д 2-12 рН | ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003  ГН 2.1.5.10-29-2003 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.2\* | 100.04/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 |
| 6.3\* | 100.04/08.032 | Никель  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.4\* | 100.04/08.032 | Свинец  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.5\* | 100.04/08.032 | Цинк  Д 0,001-0,05 мг/ дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.6\* | 100.04/08.032 | Кадмий  Д 0,0001-0,01мг/  дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.7\* | 100.04/08.155 | Поверхностно-активные вещества  (ПАВ) анионоактивные  Д 0,025-2,0 мг/дм3 | ГОСТ 31857-2012 п.3 |
| 6.8\* | 100.04/08.032 | Медь  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.9\* | Подземные  воды | 100.04/08.032 | Хром  Д 0,001-0,05мг/дм3 | ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003  ГН 2.1.5.10-29-2003 | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.10\* | 100.04/08.156 | Железо (суммарно)  Д 0,10-2,00 мг/дм3 | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 6.11\* | 100.04/08.155 | Нефтепродукты  (суммарно)  Д 0,005-50 мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012) |
| 6.12\* | 100.04/08.155 | Фенольный индекс  Д 0,0005-25 мг/дм3 |  | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 изд. 2010 |
| 6.13\* | 100.04/08.156 | Алюминий  Д 0,04-0,56 мг/дм3 |  | ГОСТ 18165-2014,  п.6 |
| 6.14\* | 100.04/08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д 0,1-3,0 мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014,  п.5 |
| 6.15\* | 100.04/08.032 | Марганец  Д 0,001-0,05 мг/дм3 |  | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.16\* | 100.04/08.032 | Молибден  Д 0,001-0,2 мг/дм3 |  | ГОСТ 31870-2012 |
| 6.17\* | 100.04/08.155 | Фенолы  Д 0,0005-25,0 мг/дм3 | Фактическое значение | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 изд. 2010 |
| **ул. Луначарского, 152/1, 246024, г. Гомель, Гомельская область** | | | | | |
| 7.1\* | Вода питьевая | 100.09./08.156 | Цветность  Д 0-70 градусов цветности | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.25.01.2021 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31868-2012, п.5 |
| 7.2\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 7.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 7.4\* | 100.09/11.116 | Привкус  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.3 |
| 7.5\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный  свободный  Д ≥ 0,3 мг/дм3 | ГОСТ 18190-72,  п.п 2,3 |
| 7.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость  Д ≥ 0,1° Ж | ГОСТ 31954-2012 |
| 7.7\* | 100.09/08.149 | Хлориды  Д≤ 10 мг/дм3  Д ≥ 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 |
| 7.8\* | 100.09/08.169 | рН (водородный показатель)  Д 2-12 рН |  | СТБ ISO  10523-2009 |
| 7.9\* | 100.09/08.150 | Сульфаты  Д 2-50,0 мг/дм3 |  | ГОСТ 31940-2013, п.6 |
| 7.10\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д 0,10-2,00 мг/дм3 |  | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 7.11\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток |  | ГОСТ 18164-72 |
| 7.12\* | 100.09/08.169 | Фториды  Д 0,10-190 мг/дм3 |  | ГОСТ 4389-89,  п.3 |
| 7.13\* | 100.09/08.156 | Нитраты  Д 0,1-2,0 мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014,  п.9 |
| 7.14\* | 100.09/08.156 | Нитриты  Д 0,003-0,3 мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014,  п.6 |
| 7.15\* | Вода питьевая | 100.09/08.156 | Мышьяк  Д 0,01-0,1 мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв.25.01.2021 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 4152-89 |
| 7.16\* | 100.09/08.156 | Алюминий  Д 0,04–0,56 мг/дм3 | ГОСТ 18165-2014, п.6 |
| 7.17\* | 100.09/08.156 | Полифосфаты  Д 0,01-0,4мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014,  п.5 |
| 7.18\* | 100.09/08.149 | Перманганатная  окисляемость  Д ≥ 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO  8467-2009 |
| 7.19\* | 100.09/01.086 | Общее микробное  число (ОМЧ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.1  ГОСТ 34786-2021, п.7.1 |
| 7.20\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии  (ОКБ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1 |
| 7.21\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1,п.9.3 |
| 7.22\* | 100.09/01.086 | Колифаги | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.5 |
| 7.23  \*\*\* | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012, п.3  ГОСТ 31862-2012, п.4  ГОСТ 31942-2012,  п.п.5,6 |
| 8.1\* | Источники  централизо-  ванного хо-  зяйственно-  питьевого  водоснабжения | 100.09/08.169 | рН (водородный показатель)  Д 2-12 рН | СТБ 1756-2007  ГН 2.1.5.10-21-2003 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 8.2\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д 0-70 градусов цветности | ГОСТ 31868-2012, п.5 |
| 8.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 8.4\* | 100.09/08.156 | Мутность |  | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 8.5\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток |  | ГОСТ 18164-72 |
| 8.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость  Д ≥ 0,1° Ж |  | ГОСТ 31954-2012, п.4 |
| 8.7\* | 100.09/08.156 | Нитриты  Д 0,003-0,3 мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014,  п.6 |
| 8.8\* | 100.09/08.156 | Нитраты  Д 0,1-2,0 мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014,  п.9 |
| 8.9\* | 100.09/08.149 | Хлориды  Д≤ 10 мг/дм3  Д ≥ 10 мг/дм3 |  | ГОСТ 4245-72 |
| 8.10\* | 100.09/08.169 | Фториды  Д 0,10-190 мг/дм3 |  | ГОСТ 4389-89, п.3 |
| 8.11\* | Источники  централизо-  ванного хо-  зяйственно-  питьевого  водоснабжения | 100.09/08.150 | Сульфаты  Д 2-50,0 мг/дм3 | СТБ 1756-2007  ГН 2.1.5.10-21-2003 | ГОСТ 31940-2013, п.6 |
| 8.12\* | 100.09/08.156 | Мышьяк  Д 0,01-0,1 мг/дм3 | ГОСТ 4152-89 |
| 8.13\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д 0,10-2,00 мг/дм3 | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 8.14\* | 100.09/08.149 | Перманганатная  окисляемость  Д ≥ 0,5 мг/дм3 | СТБ ISO  8467-2009 |
| 8.15\* | 100.09/01.086 | Общее микробное  число (ОМЧ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.1  ГОСТ 34786-2021, п.7.1 |
| 8.16\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии  (ОКБ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1 |
| 8.17\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.2  ГОСТ 34786-2021,п.9.1,п.9.3 |
| 8.18\* | 100.09/01.086 | Колифаги | МУК РБ  №11-10-1-2002, п.8.5 |
| 8.19  \*\*\* | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 | ГОСТ 31861-2012, п.3  ГОСТ 31942-2012,  п.п.5,6 |
| 9.1\* | Подземные  воды | 100.04/08.169 | рН (водородный показатель)  Д 2-12 рН | ГН 2.1.5.10-21-2003  ГН 2.1.5.10-20-2003  ГН 2.1.5.10-29-2003 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 9.2\* | 100.04/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 |
| 9.3\* | 100.04/08.156 | Нитриты  Д 0,003-0,3 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014,  п.6 |
| 9.4\* | 100.04/08.156 | Нитраты  Д 0,1-2,0 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014,  п.9 |
| 9.5\* | 100.04/08.149 | Хлориды  Д≤ 10 мг/дм3  Д ≥ 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 |
| 9.6\* | 100.04/08.150 | Сульфаты  Д 2-50,0 мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013, п.6 |
| 9.7\* | 100.04/08.156 | Железо (суммарно)  Д 0,10-2,00 мг/дм3 | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 9.8\* | 100.04/08.156 | Алюминий  Д 0,04-0,56 мг/дм3 | ГОСТ 18165-2014,  п.6 |
| 9.9\* | 100.04/08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д 0,1-3,0 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014,  п.5 |
| 9.10\* | 100.04/08.156 | Полифосфаты  Д 0,01-0,4 мг/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014,  п.5 |
| **Поколюбичский с/с, р-н д. Поколюбичи (водозабор «Сож»), 246000, Гомельский район,**  **Гомельская область** | | | | | |
| 10.1\* | Вода питьевая | 100.09/08.156 | Цветность  Д 0-70 градусов цветности | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. 25.01.2021 Постановлением Совета Министров Республики Беларусь №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31868-2012, п.5 |
| 10.2\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74, п.5 |
| 10.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.2 |
| 10.4\* | 100.09/11.116 | Привкус  Д 0-5 баллов | ГОСТ 3351-74, п.3 |
| 10.5\* | 100.09/08.149 | Хлор остаточный  свободный  Д ≥ 0,3 мг/дм3 | ГОСТ 18190-72,  п.3 |
| 10.6\* | 100.09/08.156 | Железо общее  Д 0,10-2,00 мг/дм3 | ГОСТ 4011-72,  п.2 |
| 10.7  \*\*\* | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012, п.3  ГОСТ 31862-2012, п.4 |

**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