|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.1275 |
| от 21.02.1997 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 24 листах |
| редакция 04 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 25 июля 2025 года

испытательной лаборатории

Городского коммунального унитарного предприятия «Солигорскводоканал»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |

ж

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Краснодворский с/с, 4/1, 223732, район д. Дубеи, Солигорский район, Минская область** | | | | | |
| 1.1\*\* | Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения  Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения  Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения. Вода источников централизованного питьевого водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ Р 56237-2014  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ Р 56237-2014  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 1.2\* | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) баллов | ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая  документация  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая  документация  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 1.3\* | 100.09/11.116 | Привкус,  Д: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 1.4\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-70) градусов цветности,  более 70 градусов цветности – при разбавлении | ГОСТ 31868-2012  п.5 (метод Б) |
| 1.5\* | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 1.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  Д: ≥0,1 ºЖ | ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А) |
| 1.7\* | 100.09/08.156 | Концентрация общего железа,  Д: (0,10-2,00) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 1.8\*\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлора остаточного суммарного, мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2 |
| 1.9\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлоридов,  Д: ≤10 мг/дм3,  более 10 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4245-72 п. 3 |
| 1.10\* | 100.09/08.150 | Концентрация  сульфатов,  Д: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п. 6 (метод 3) |
| 1.11\* | 100.09/08.156 | Концентрация марганца,  Д: (0,01-5,00) мг/дм3  более 5 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 4974-2014  п. 6.3 (метод А, вариант 1) |
| 1.12\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди,  Д: (0,02-0,5) мг/дм3,  более 0,5 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 1.13\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток, мг/дм3 | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 1.14\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов,  Д: (0,1-2,0) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д) |
| 1.15\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитритов,  Д: (0,003-0,3) мг/дм3  более 0,3 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 1.16\* | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака (по азоту),  Д: (0,078-2,34) мг/дм3  более 2,34 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 1.17\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель,  Д: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.18\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная,  Д: (0,5-10) мг/дм3,  более 10 мг/дм3 при разбавлении | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.19\* | 100.09/08.156 | Концентрация ортофосфатов, полифосфатов,  Д: (0,01-0,4)мг/дм3  более 0,4 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п. 5 (метод А)  ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 1.20\* | 100.09/08.149 | Щелочность,  Д: (0,1-100) ммоль/дм3  более 10 ммоль/дм3 при разбавлении | ГОСТ 31957-2012  п. 5.4 (метод А.2) |
| 1.21\* | 100.09/08.149 | Концентрация карбонат- и гидрокарбонат-ионов,  Д: (6-6000) мг/дм3  Д: (6,1-6100) мг/дм3 | ГОСТ 31957-2012  п. 5.5.5 |
| 1.22\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 1.23\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 1.24\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | ГОСТ 34786-2021 п. 9.3 |
| 1.25\* | 100.09/01.086 | Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.4 |
| 1.26\* | 100.09/08.169 | Концентрация фторидов,  Д: (0,1-190) мг/дм3 | ГОСТ 4386-89 п. 3 |
| 2.1\*\*\* | Вода питьевая нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения  Вода питьевая нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения  Вода питьевая нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 2.2\* | 100.09/11.116 | Запах,  Д: (0-5) баллов | ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация  ГН-3 от 25.01.2021 № 37 ¹  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 2.3\* | 100.09/11.116 | Привкус,  Д: (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 2.4\* | 100.09/08.156 | Цветность,  Д: (1-70) градусов цветности,  более 70 градусов цветности – при разбавлении | ГОСТ 31868-2012  п. 5 (метод Б) |
| 2.5\* | 100.09/08.156 | Мутность,  Д: (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 2.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая,  Д: ≥0,1 ºЖ | ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А) |
| 2.7\* | 100.09/08.156 | Концентрация общего железа,  Д: (0,10-2,00) мг/дм3  Более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 2.8\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлора остаточного суммарного, мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п. 2 |
| 2.9\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлоридов  Д: ≤10 мг/дм3,  более 10 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4245-72 п. 3 |
| 2.10\* | 100.09/08.150 | Концентрация  сульфатов,  Д: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п. 6 (метод 3) |
| 2.11\* | 100.09/08.156 | Концентрация марганца,  Д: (0,01-5,00) мг/дм3,  более 5,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 4974-2014  п. 6.3 (метод А, вариант 1) |
| 2.12\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди  Д: (0,02-0,5) мг/дм3  более 0,5 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 2.13\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток, мг/дм3 | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 2.14\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов,  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 2.15\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитритов,  Д: (0,003-0,3) мг/дм3  более 0,3 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 2.16\* | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака (по азоту)  Д: (0,078-2,34) мг/дм3  более 2,34 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 2.17\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель,  Д: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.18\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная,  Д: (0,5-10) мг/дм3  более 10 мг/дм3 при разбавлении | СТБ ISO 8467-2009 |
| 2.19\* | 100.09/08.156 | Концентрация ортофосфатов, полифосфатов,  Д: (0,01-0,4)мг/дм3  более 0,4 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п. 5 (метод А)  ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 2.20\* | 100.09/08.149 | Щелочность,  Д: (0,1-100) ммоль/дм3  более 10 ммоль/дм3 при разбавлении | ГОСТ 31957-2012  п. 5.4 (метод А.2) |
| 2.21\* | 100.09/08.149 | Концентрация карбонат- и гидрокарбонат-ионов,  Д: (6-6000) мг/дм3  Д: (6,1-6100) мг/дм3 | ГОСТ 31957-2012  п. 5.5.5 |
| 2.22\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) (при 37°С) | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 2.23\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 2.24\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.3 |
| 2.25\* | 100.09/08.169 | Концентрация фторидов,  Д: (0,1-190) мг/дм3 | ГОСТ 4386-89 п.3 |
| 3.1\*\* | Упакованная питьевая вода  Упакованная питьевая вода  Упакованная питьевая вода  Упакованная питьевая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23268.0-91  ГОСТ 6687.0-86  СТБ 1036-97  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 23268.0-91  ГОСТ 6687.0-86  СТБ 1036-97  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 3.2\* | 100.09/11.116 | Запах,  Д: (0-5) балл | ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация  ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 3.3\* | 100.09/11.116 | Привкус,  Д: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 3.4\* | 100.09/08.156 | Цветность,  Д: (1-70) градусов цветности,  более 70 градусов цветности – при разбавлении | ГОСТ 31868-2012  п. 5 (метод Б) |
| 3.5\* | 100.09/08.156 | Мутность,  Д: (1-8) ЕМ/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 3.6\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая,  Д: ≥0,1 мг-экв/дм3 | ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А) |
| 3.7\* | 100.09/08.156 | Концентрация общего железа,  Д: (0,10-2,00) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 3.8\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлора остаточного суммарного, мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п. 2 |
| 3.9\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлоридов  Д: ≤10 мг/дм3,  более 10 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4245-72 п. 3 |
| 3.10\* | 100.09/08.150 | Концентрация  сульфатов,  Д: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п. 6 (метод 3) |
| 3.11\* | 100.09/08.156 | Концентрация марганца,  Д: (0,01-5,00) мг/дм3  более 5,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 4974-2014  п. 6.3 (метод А, вариант 1) |
| 3.12\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди  Д: (0,02-0,5) мг/дм3  более 0,5 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 3.13\* | 100.09/08.052 | Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм3 | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 3.14\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов,  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д) |
| 3.15\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитритов,  Д: (0,003-0,3) мг/дм3  более 0,3 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 3.16\* | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака и аммоний ионов  Д: (0,1-3,0) мг/дм3  более 3,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 3.17\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель,  Д: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.18\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная,  Д: (0,5-10) мг/дм3  более 10 мг/дм3 при разбавлении | СТБ ISO 8467-2009 |
| 3.19\* | 100.09/08.156 | Концентрация фосфатов (по РО43-)  Д: (0,01-0,4)мг/дм3  более 0,4 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п. 5 (метод А)  ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 3.20\* | 100.09/08.149 | Щелочность,  Д: (0,1-100) ммоль/дм3  более 10 ммоль/дм3 при разбавлении | ГОСТ 31957-2012 п. 5.4 (метод А.2) |
| 3.21\* | 100.09/08.149 | Концентрация карбонат- и гидрокарбонат-ионов,  Д: (6-6000) мг/дм3  Д: (6,1-6100) мг/дм3 | ГОСТ 31957-2012 п. 5.5.5 |
| 3.22\* | 100.09/35.062 | Концентрация диоксида углерода | ГОСТ 32037-2013 |
| 3.23\* | 100.09/29.040 | Объем продукции | СТБ 8019-2002 | ГОСТ 23268.1-91  ГОСТ 6687.5-86 |
| 3.24\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число при температуре 37 ºС | ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация  ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация | ГОСТ 18963-73 п.4.1  ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 3.25\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число при температуре 22 ºС | ГОСТ ISO 6222-2018  ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 3.26\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 3.27\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | ГОСТ 34786-2021 п.9.3 |
| 3.28\* | 100.09/01.086 | Escherichia coli (E.coli) | ГОСТ 31955.1-2013 п.8.3 |
| 3.29\* | 100.09/01.086 | Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa) | ГОСТ 34786-2021 п.11.1 |
| 3.30\* | 100.09/01.086 | Энтерококки | ГОСТ ISO 7899-2-2018 |
| 3.32\* | 100.09/08.169 | Концентрация фторидов,  Д: (0,1-190) мг/дм3 | ГОСТ 4386-89 п. 3 |
| 3.33\* | 100.09/01.086 | Бактерии группы кишечной палочки | ГОСТ 31955.1-2013 п.8.3 |
| 3.34 | 100.09/01.086 | Pseudomonas aeruginosa | ГОСТ ISO 16266-2018 |
| 4.1\* | Смывы с объектов внешней среды | 100.15/01.086 | Бактерии группы кишечных палочек | Инструкция по применению  № 078-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 | СТБ ISO 18593-2012  Инструкция по применению  № 078-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 гл.4 п.17 |
| 4.2\* | 100.15/01.086 | Общая микробная обсеменённость при температуре 30 ºС | Инструкция по применению  № 078-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 гл.4 п.18 |
| 5.1\* | Подземные воды | 100.04/08.156 | Концентрация марганца,  Д: (0,01-5,00) мг/дм3  более 5,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | ГОСТ 4974-2014  п. 6.3 (метод А, вариант 1) |
| **Краснодворский с/с, 4А, 223732, район д. Дубеи, Солигорский район, Минская область** | | | | | |
| 6.1\*\* | Сточные воды  Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ 17.13.05-29-2014/  ISO 5667-10:1992  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 6.2\* | 100.05/08.156 | Концентрация фосфат-ионов,  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | Комплексное природоохранное разрешение  Решение районного исполнительного комитета  Комплексное природоохранное разрешение  Решение районного исполнительного комитета | ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 6.3\* | 100.05/08.156 | Концентрация нитрат-ионов,  Д: (0,020-0,45) мгN/дм3  более 0,45 мгN/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 6.4\* | 100.05/08.156 | Концентрация нитрит-ионов,  Д: (0,0025-0,25), мгN/дм3  более 0,25 мгN/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 6.5\* | 100.05/08.156 | Концентрация аммоний-ионов,  Д: (0,078-2,34) мгN/дм3  более 2,34 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 6.6\* | 100.05/08.052 | Минерализация (сухой остаток),  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 6.7\*\*\* | 100.05/35.065 | Температура,  Д: (0-40) ºC | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.8\* | 100.05/08.149 | Концентрация растворенного кислорода,  Д: (0,2-20) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 6.9\* | 100.05/08.150 | Концентрация сульфат-ионов,  Д: (2,00-40,0) мг/дм3  более 40,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 6.10\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель,  Д: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.11\* | 100.05/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn),  Д: (3-6000) мгО2/дм3  Д: (0,5-6) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 6.12\* | 100.05/08.149 | Концентрация хлорид-ионов,  Д: (10,0-250,0) мг/дм3  более 250,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 6.13\* | 100.05/08.052 | Концентрация взвешенных веществ,  Д: ≥3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 6.14\* | 100.05/08.156 | Концентрация железа общего,  Д: (0,100-9,00) мг/дм3  более 9,00 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 6.15\* | 100.05/08.155 | Концентрация нефтепродуктов,  Д: (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98,  издание 2012 г. |
| 6.16\* | 100.05/08.155 | Концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) анионоактивных,  Д: (0,025-100) мг/дм3  более 1,0 мг/дм3 при разбавлении | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000,  издание 2014 г. |
| 6.17\* | 100.05/08.156 | Химическое потребление кислорода (ХПКCr),  Д: (5-800) мг/дм3  более 800 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 20 раз | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03,  издание 2012 г. |
| 6.18\* | 100.05/08.156 | Концентрация  аммоний-иона,  Д: ≥0,003 мгN/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 |
| 6.19\* | 100.05/08.149 | Концентрация  азота по Къельдалю,  Д: (0,5-500) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 6.20\* | 100.05/08.156 | Концентрация  фосфора общего,  Д: (0,1-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п. 7 (метод В) |
| 7.1\*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | СанПиН 2.1.2.12-33-2005,  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ГН 2.1.5.10.21-2003  СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | СТБ ISO 5667-3-2021  СТБ ИСО 5667-14-2002  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 7.2\* | Поверхностные воды  Поверхностные воды | 100.03/08.156 | Концентрация фосфат-ионов,  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023 | ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 7.3\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитрат-ионов,  Д: (0,020-0,45) мгN/дм3  более 0,45 мгN/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 7.4\* | 100.03/08.156 | Концентрация нитрит-ионов,  Д: (0,0025-0,25), мгN/дм3  более 0,25 мгN/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 7.5\* | 100.03/08.156 | Концентрация аммоний-ионов,  Д: (0,078-2,34) мгN/дм3  более 2,34 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 7.6\* | 100.03/08.052 | Минерализация (сухой остаток),  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 7.7\*\*\* | 100.03/35.065 | Температура,  Д: (0-40) ºC | МВИ.МН 5350-2015 |
| 7.8\* | 100.03/08.149 | Концентрация растворенного кислорода,  Д: (0,2-20) мгО/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 7.9\* | 100.03/08.150 | Концентрация сульфат-ионов,  Д: (2,00-40,0) мг/дм3  более 40,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 7.10\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель, ед. рН  Д: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 7.11\* | 100.03/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn),  Д: (3-6000) мгО2/дм3  Д: (0,5-6) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 7.12\* | 100.03/08.149 | Концентрация хлорид-ионов  Д: (10,0-250,0) мг/дм3  более 250,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 7.13\* | 100.03/08.052 | Концентрация взвешенных веществ,  Д: ≥3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 7.14\* | 100.03/08.156 | Концентрация железа общего,  Д: (0,100-9,00) мг/дм3  более 9,00 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 7.15\* | 100.03/08.155 | Концентрация нефтепродуктов,  Д: (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  Издание 2012 г. |
| 7.16\* | 100.03/08.155 | Концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) анионоактивных,  Д: (0,025-100) мг/дм3  более 1,0 мг/дм3 при разбавлении | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  Издание 2014 г. |
| 7.17\* | 100.03/08.156 | Химическое потребление кислорода, бихроматная окисляемость (ХПКCr),  Д: (5-800) мг/дм3  более 800 мг/дм3 при разбавлении, но не более, чем в 20 раз | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03  Издание 2012 г. |
| 7.18\* | 100.03/08.156 | Концентрация  аммоний-ионов,  Д: ≥0,003 мгN/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 |
| 7.19\* | 100.03/08.149 | Концентрация  азота по Къельдалю,  Д: (0,5-500) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 7.20\* | 100.03/08.156 | Концентрация  фосфора общего,  Д: (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п. 7 (метод В) |
| 8.1\*\* | Подземные  воды  Подземные  воды | 100.04/42.000 | Отбор проб | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017  СТБ ISO 5667-11-2011  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | СТБ ISO 5667-11-2011  ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 8.2\* | 100.04/08.156 | Концентрация фосфат-ионов,  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ЭкоНиП 17.01.06-001-2017  ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 | ГОСТ 18309-2014 п. 6 (метод Б) |
| 8.3\* | 100.04/08.156 | Концентрация нитрат-ионов,  Д: (0,020-0,45) мгN/дм3  более 0,45 мгN/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 8.4\* | 100.04/08.156 | Концентрация нитрит-ионов,  Д: (0,0025-0,25), мгN/дм3  более 0,25 мгN/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 8.5\* | 100.04/08.156 | Концентрация аммоний-ионов,  Д: (0,078-2,34) мгN/дм3  более 2,34 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А) |
| 8.6\* | 100.04/08.052 | Минерализация (сухой остаток),  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 8.7\*\*\* | 100.04/35.065 | Температура,  Д: (0-40) ºC | МВИ.МН 5350-2015 |
| 8.8\* | 100.04/08.149 | Концентрация растворенного кислорода,  Д: (0,2-20) мгО/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 8.9\* | 100.04/08.150 | Концентрация сульфат-ионов,  Д: (2,00-40,0) мг/дм3  более 40,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 8.10\* | 100.04/08.169 | Водородный показатель,  Д: (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 8.11\* | 100.04/08.149 | Концентрация хлорид-ионов  Д: (10,0-250,0) мг/дм3  более 250,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 8.12\* | 100.04/08.156 | Концентрация железа общего,  Д: (0,100-9,00) мг/дм3  более 9,00 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 8.13\* | 100.04/08.155 | Концентрация нефтепродуктов,  Д: (0,005-50) мг/дм3 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  Издание 2012 г. |
| 8.14\* | 100.04/08.155 | Концентрация синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) анионоактивных,  Д: (0,025-100,0) мг/дм3  более 1,0 мг/дм3 при разбавлении | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  Издание 2014 г. |
| 8.15\* | 100.04/08.156 | Химическое потребление кислорода (ХПКCr),  Д: (5-800) мг/дм3  более 800 мг/дм3 при разбавлении, но не более,  чем в 20 раз | ПНД Ф 14.1:2:4.190-03  Издание 2012 г. |
| 8.16\* | 100.04/08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПКn),  Д: (3-6000) мгО2/дм3  Д: (0,5-6) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 8.17\* | 100.04/08.149 | Концентрация  азота по Къельдалю,  Д: (0,5-500) мг/дм3 | МВИ.МН 4139-2011 |
| 8.18\* | 100.04/08.156 | Концентрация  фосфора общего,  Д: (0,025-1000) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п. 7 (метод В) |
| 9.1\* | Вода питьевая централизованных и нецентрализованных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения | 100.09/08.155 | Концентрация нефтепродуктов,  Д: (0,005-50) мг/дм3 | ГН-3 от 25.01.2021 № 37;  ТНПА и другая документация | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98  Издание 2012 г. |
| 9.2\* | 100.09/08.155 | Концентрация поверхностно-активных веществ (ПАВ) анионоактивных,  Д: (0,025-10) мг/дм3  более 1,0 мг/дм3 при разбавлении | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000  Издание 2014 г. |
| **д. Белевичи, 223627, Слуцкий район, Минская область** | | | | | |
| 10.1\*\* | Вода питьевая централизован-ных и нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ Р 56237-2014 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ Р 56237-2014 |
| 10.2\* | 100.09/08.156 | Концентрация общего железа,  Д: (0,10-2,00) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 10.3\* | 100.09/08.149 | Концентрация хлора остаточного суммарного, мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2 |
| 10.4\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 10.5\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 10.6\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.3 |
| **водозабор «Винклеровский», 222603, г. Несвиж, Минская область** | | | | | |
| 15.1\*\* | Подземные  воды  Подземные  воды  Подземные  воды | 100.04/42.000 | Отбор проб | СТБ 1756-2007  СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012 |
| 15.2\* | 100.04/11.116 | Привкус  Д: (0-5) балл | ГН 2.1.5.10-21-2003  СТБ 1756-2007  СТБ 1188-99  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация  ГН 2.1.5.10-21-2003  СТБ 1756-2007  СТБ 1188-99  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация  ГН 2.1.5.10-21-2003  СТБ 1756-2007  СТБ 1188-99  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 15.3\* | 100.04/11.116 | Запах  Д: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 15.4\* | 100.04/08.156 | Цветность  Д: (1-70) градусов цветности,  более 70 градусов цветности – при разбавлении | ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б) |
| 15.5\* | 100.04/08.156 | Мутность  Д: ≥ (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 15.6\* | 100.04/08.156 | Концентрация  железа общего  Д: (0,10-2,00) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 15.7\* | 100.04/08.149 | Общая жёсткость  Д: ≥0,1 ºЖ | ГОСТ 31954-2012 п. 4 |
| 15.8\* | 100.04/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов  Д: ≥ 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 15.9\* | 100.04/08.156 | Концентрация меди  Д: (0,02-0,5) мг/дм3,  более 0,5 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 15.10\* | 100.04/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  п. 6 (метод 3) |
| 15.11\* | 100.04/08.052 | Концентрация  сухого остатка  (общая минерализация) | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 15.12\* | 100.04/08.169 | Водородный показатель  Д: (2-12) ед. pH | СТБ ISO 10523-2009 |
| 15.13\* | 100.04/08.156 | Концентрация аммиака (по азоту)  Д: (0,078-2,34) мг/дм3,  более 2,34 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) |
| 15.14\* | 100.04/08.156 | Концентрация  нитритов  Д: (0,003-0,3) мг/дм3  более 0,3 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 15.15\* | 100.04/08.156 | Концентрация  нитратов  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 9 (метод Д) |
| 15.16\* | 100.04/08.156 | Концентрация марганца  Д: (0,01-5,00) мг/дм3  более 5,0 мг/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 4974-2014  п. 6.4 (метод А,  вариант 2) |
| 15.18\* | 100.04/08.156 | Концентрация  фторидов  Д: (0,05-1,0) мг/дм3, более 1,0 при разбавлении | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 15.19\* | 100.04/08.156 | Концентрация ортофосфатов, полифосфатов  Д: (0,01-0,4)мг/дм3  более 0,4 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А) |
| 15.20\* | 100.04/08.156 | Концентрация  алюминия  Д: (0,04-0,56)мг/дм3,  более 0,56 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 18165-2014 п.6 |
| 15.21\* | 100.04/08.149 | Окисляемость перманганатная  Д: (0,25-100,0) мгО/дм3 | ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) |
| 15.22\* | 100.04/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 15.23\* | 100.04/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 15.24\* | 100.04/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.3 |
| 16.1\*\* | Вода питьевая централизованных и нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения  Вода питьевая централизованных и нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения  Вода питьевая централизованных и нецентрализован-ных систем питьевого водоснабжения.  Вода источников централизованного питьевого водоснабжения | 100.09/42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ Р 56237-2014  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 | СТБ ГОСТ Р 51592-2001  ГОСТ Р 56237-2014  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 16.2\* | 100.09/11.116 | Привкус  Д: (0-5) балл | ГН-3 от 25.01.2021  № 37¹  ТНПА и другая документация  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация  ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹  ТНПА и другая документация | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 16.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 16.4\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-70) градусов цветности,  более 70 градусов цветности – при разбавлении | ГОСТ 31868-2012  п. 5 (метод Б) |
| 16.5\* | 100.09/08.156 | Мутность  Д: ≥ (0,58-4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 16.6\* | 100.09/08.156 | Концентрация  железа общего  Д: (0,10-2,00) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 16.7\* | 100.09/08.149 | Общая жёсткость  Д: ≥0,1 ºЖ | ГОСТ 31954-2012  п. 4 (метод А) |
| 16.8\* | 100.09/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов  Д: ≥ 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 16.9\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди  Д: (0,02-0,5) мг/дм3,  более 0,5 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 16.10\* | 100.09/08.149 | Остаточный  активный хлор | ГОСТ 18190-72 п. 2 |
| 16.11\* | 100.09/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  п. 6 (метод 3) |
| 16.12\* | 100.09/08.052 | Концентрация  сухого остатка  (общая минерализация) | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 16.13\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель  Д: (2-12) ед. pH | СТБ ISO 10523-2009 |
| 16.14\* | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака (по азоту)  Д: (0,078-2,34) мг/дм3,  более 2,34 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) |
| 16.15\* | 100.09/08.156 | Концентрация  нитритов  Д: (0,003-0,3) мг/дм3  более 0,3 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б) |
| 16.16\* | 100.09/08.156 | Концентрация  нитратов  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 9 (метод Д) |
| 16.17\* | 100.09/08.156 | Концентрация  марганца  Д: (0,01-5,00) мг/дм3  более 5,0 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 4974-2014  п. 6.4 (метод А,  вариант 2) |
| 16.19\* | 100.09/08.156 | Концентрация  фторидов  Д: (0,05-1,0) мг/дм3, более 1,0 при разбавлении | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 16.20\* | 100.09/08.156 | Концентрация ортофосфатов, полифосфатов  Д: (0,01-0,4)мг/дм3  более 0,4 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А) |
| 16.21\* | 100.09/08.156 | Концентрация  алюминия  Д: (0,04-0,56)мг/дм3,  более 0,56 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 18165-2014 п.6 |
| 16.22\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная  Д: (0-300) мгО2/дм3 | ГОСТ Р 55684-2013  (способ Б) |
| 16.23\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 16.24\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 16.25\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | ГОСТ 34786-2021 п.9.3 |
| 17.1\*\* | Упакованная питьевая вода  Упакованная питьевая вода  Упакованная питьевая вода | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 23268.0-91  СТБ 1036-97  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация  ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация  ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация | ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 23268.0-91  СТБ 1036-97  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 |
| 17.2\* | 100.09/11.116 | Привкус  Д: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 17.3\* | 100.09/11.116 | Запах  Д: (0-5) балл | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 17.4\* | 100.09/08.156 | Цветность  Д: (1-70) градусов цветности,  более 70 градусов цветности – при разбавлении | ГОСТ 31868-2012  п. 5 (метод Б) |
| 17.5\* | 100.09/08.156 | Мутность  Д: (1-8) ЕМ/дм3 | ГОСТ 3351-74 п. 5 |
| 17.6\* | 100.09/08.156 | Концентрация  железа общего  Д: (0,10-2,00) мг/дм3,  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4011-72 п. 2 |
| 17.7\* | 100.09/08.149 | Общая жёсткость  Д: ≥0,1 °Ж | ГОСТ 31954-2012  п. 4 (метод А) |
| 17.8\* | 100.09/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов  Д: ≥ 10 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 п. 2 |
| 17.9\* | 100.09/08.156 | Концентрация меди  Д: (0,02-0,5) мг/дм3  более 0,5 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 4388-72 п. 2 |
| 17.10\* | 100.09/08.149 | Остаточный  активный хлор | ГОСТ 18190-72 п. 2 |
| 17.11\* | 100.09/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д: (2,0-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  п. 6 (метод 3) |
| 17.12\* | 100.09/08.052 | Концентрация  сухого остатка  (общая минерализация) | ГОСТ 18164-72  п. 3.1 |
| 17.13\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель  Д: (2-12) ед. pH | СТБ ISO 10523-2009 |
| 17.14\* | 100.09/08.156 | Концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)  Д: (0,1-3,0) мг/дм3  более 3,0 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) |
| 17.15\* | 100.09/08.156 | Концентрация  нитритов  Д: (0,003-0,3) мг/дм3  более 0,3 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 6 (метод Б) |
| 17.16\* | 100.09/08.156 | Концентрация  нитратов  Д: (0,1-2,0) мг/дм3  более 2,0 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 9 (метод Д) |
| 17.17\* | 100.09/08.156 | Концентрация  марганца  Д: (0,01-5,00) мг/дм3  более 5,0 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 4974-2014  п. 6.4 (метод А,  вариант 2) |
| 17.19\* | 100.09/08.156 | Концентрация  фторидов  Д: (0,05-1,0) мг/дм3,  более 1,0 при разбавлении | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 17.20\* | 100.09/08.156 | Концентрация фосфатов  Д: (0,01-0,4)мг/дм3,  более 0,4 мг/дм3 при разбавлении не более чем в 100 раз | ГОСТ 18309-2014 п.5 (метод А) |
| 17.21\* | 100.09/08.156 | Концентрация  алюминия  Д: (0,04-0,56)мг/дм3,  более 0,56 мг/дм3 при разбавлении | ГОСТ 18165-2014 п.6 |
| 17.22\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная  Д: (0-300) мгО2/дм3 | ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) |
| 17.24\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число при температуре 37°С и при температуре 22°C | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 17.25\* | 100.09/01.086 | Общие  колиформные  бактерии (ОКБ), бактерии группы кишечной палочки (БГКП) и E.coli | ГОСТ 34786-2021 п.9.1 |
| 17.27\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | ГН-24 от 25.01.2021 № 37²  ТНПА и другая документация | ГОСТ 34786-2021 п.9.3 |
| **Очистные сооружения, 222603, д. Карцевичи, Несвижский район, Минская область** | | | | | |
| 18.1\*\*\* | Поверхностные воды  Поверхностные воды | 100.03/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 18.2\* | 100.03/08.169 | Водородный показатель  Д: (2-12) ед. pH | ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023 | СТБ ISO 10523-2009 |
| 18.3\* | 100.03/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ  Д: св.3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 18.4\* | 100.03/08.052 | Концентрация  сухого остатка  (минерализации)  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 18.5\* | 100.03/08.156 | Концентрация  аммоний-ионов  Д: (0,078-2,34) мгN/дм3  более 2,34 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) |
| 18.6\* | 100.03/08.156 | Концентрация  нитрит-ионов  Д: (0,0009-0,091) мгN/дм3  более 0,091 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 6 (метод Б) |
| 18.7\* | 100.03/08.156 | Концентрация  нитрат-ионов  Д: (0,023-0,46) мгN/дм3,  более 0,46 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 18.8\* | 100.03/08.149 | Концентрация биохимического потребления кислорода (БПКn)  Д: (3-6000) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003 |
| 18.9\* | 100.03/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов  Д: (10,0-250,0) мг/дм3  более 250,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 18.10\* | 100.03/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д: (2,00-40,0) мг/дм3  более 40,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 18.11\* | 100.03/08.156 | Концентрация фосфат-ионов  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014  п. 6 (метод Б) |
| 18.12\* | 100.03/08.156 | Концентрация  железа общего  Д: (0,100-9,00) мг/дм3  более 9,00 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 18.14\* | 100.03/08.149 | Концентрация растворенного кислорода  Д: (0,2-20) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ ISO 5813:1983 |
| 18.15\*\*\* | 100.03/35.065 | Температура  Д: (0-40) ºС | МВИ.МН 5350-2015 |
| 19.1\*\* | Сточные воды  Сточные воды  Сточные воды | 100.05/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ГОСТ Р 51592-2001 |
| 19.2\* | 100.05/08.169 | Водородный показатель,  Д: (2-12) ед. pH | Комплексное природоохранное разрешение.  Решение местных исполнительных и распорядительных органов  Комплексное природоохранное разрешение.  Решение местных исполнительных и распорядительных органов | СТБ ISO 10523-2009 |
| 19.3\* | 100.05/08.052 | Концентрация  взвешенных веществ  Д: ≥ 3,0 мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 19.4\* | 100.05/08.052 | Концентрация  сухого остатка  Д: (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 19.5\* | 100.05/08.156 | Концентрация  аммоний-ионов  Д: (0,078-2,34) мгN/дм3  более 2,34 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 5 (метод А) |
| 19.6\* | 100.05/08.156 | Концентрация  нитрит-ионов  Д: (0,0009-0,091) мгN/дм3  более 0,091 мгN/дм3 при разбавлении не более, чем в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 6 (метод Б) |
| 19.7\* | 100.05/08.156 | Концентрация  нитрат-ионов,  Д: (0,023-0,46) мгN/дм3,  более 0,46 мгN/дм3 при разбавлении не более, че в 100 раз | ГОСТ 33045-2014  п. 9 (метод Д) |
| 19.8\* | 100.05/08.149 | Концентрация  биохимического потребления  кислорода (БПКn)  Д: (3-6000)мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003 |
| 19.9\* | 100.05/08.149 | Концентрация  хлорид-ионов  Д: (10,0-250,0) мг/дм3  более 250,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 19.10\* | 100.05/08.150 | Концентрация  сульфат-ионов  Д: (2,00-40,0) мг/дм3  более 40,0 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 19.11\* | 100.05/08.156 | Концентрация  фосфат-ионов  Д: (0,005-0,8) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.6 (метод Б) |
| 19.12\* | 100.05/08.156 | Концентрация  железа общего  Д: (0,100-9,00) мг/дм3  более 9,00 мг/дм3 при разбавлении | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 19.13\* | 100.05/08.149 | Концентрация растворенного кислорода  Д: (0,2-20) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014/ ISO 5813:1983 |
| 19.14\*\*\* | 100.05/35.065 | Температура  Д: (0-40) ºС | МВИ.МН 5350-2015 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

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

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

**Сокращения:**

Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совмина РБ 25.01.2021   
№ 37 - ГН-3 от 25.01.2021 № 37¹;

Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв. Постановлением Совмина РБ 25.01.2021 № 37 - ГН-24 от 25.01.2021 № 37².

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева