|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.1555  от 30.12.1997  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 29 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 27 марта 2025 года

химико-бактериологической лаборатории Производственного коммунального

унитарного предприятия «Волковысское коммунальное хозяйство»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| Химическое подразделение воды и почвы отделения Волковыск ХБЛ. Бактериологическое подразделение питьевых, поверхностных, сточных вод и почвы отделения Волковыск ХБЛ  **д. Н. Ятвезь, 1а, 231415,** **Волковысский район, Гродненская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Вода питьевая центра-лизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) |
| 1.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические  значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 1.3  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св.3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 1.4  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св.20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 1.5  \* | 100.09/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 (без разбавления),  Д (св.0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,025-1000) мгР/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 1.6  \* | Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  Д (0-5) баллов | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.7  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.8  \* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св.4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 1.9  \* | 100.09/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 1.10  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.11  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 1.12  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св.0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 1.13  \* | 100.09/  08.156 | Марганец  Д (0,01-5,00) мг/дм3  Д (св.5,00-500) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А) |
| 1.14  \* | 100.09/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5 мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 1.15  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 1.16  \* | 100.09/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,003-0,15) мгNO2/дм3  Д (св.0,15-0,3)  мгNO2/дм3  Д (св.0,3-30) мг NO2/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) |
| 1.17  \* | Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация) | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.18  \* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д (0,5-10,0) мг/дм3,  Д (св. 10,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.19  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 1.20  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св.10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 1.21  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 1.22  \* | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 1.23  \* | 100.09/  01.086 | Общие  колиформные бактерии | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 1.24  \* | 100.09/  01.086 | Общее микробное число |  | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.1 |
| 1.25  \* | 100.09/  01.086 | Споры сульфитредуцирующих клостридий |  | СТБ ISO 6461-2-2016 |
| 2.1  \*\*\* | Вода питьевая  источников  нецентрализован-  ного  питьевого  водоснабжения | 100.09∕  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  СТБ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 2.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40)0С | Фактические  значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.3  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св.3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 2.4  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св.20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 2.5  \* | 100.09/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 без разбавления,  Д (св.0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,025-1000) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 2.6  \* | 100.09/  01.086 | Глюкозоположи-  тельные  колиформные  бактерии | Инструкция по применению №092-0610, утв. Минздравом 08.06.2010 г. |
| 2.7  \* | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  Д (0-5) баллов | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 2.8  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.9  \* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св. 4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 2.10  \* | 100.09/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 2.11  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.12  \* | Вода питьевая ис-  точников нецен-  трализованного  питьевого  водоснабжения | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св. 0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 2.13  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 2.14  \* | 100.09/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация) | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 2.15  \* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д (0,5-10,0) мг/дм3,  Д (св. 10,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СТБ ISO 8467-2009 |
| 2.16  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 2.17  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 2.18  \* | 100.09/  01.086 | Термотолерантые колиформные бактерии | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 2.19  \* | 100.09/  01.086 | Общие  колиформные бактерии | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 2.20  \* | 100.09/  01.086 | Общее  микробное число | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.1 |
| 2.21  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2.22  \* | 100.09/  08.156 | Марганец  Д (0,01-5,00) мг/дм3  Д (св. 5,00-500) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А) |
| 2.23  \* | 100.09/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5) мг/ дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 2.24  \* | Вода питьевая ис-  точников нецен-  трализованного  питьевого  водоснабжения | 100.09/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,003-0,15) мгNO2/дм3  Д (св. 0,15-0,3)  мгNO2/дм3  Д (св. 0,3-30) мг NO2/дм3 (с учетом разбавления) | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) |
| 2.25  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 3.1  \*\*\* | Горячая вода | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) |
| 3.2  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,  Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | Фактические значения | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 3.3  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св. 20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 3.4  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св.0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.5  \* | Горячая вода | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СанНП и ГН, утв. постановлением  Минздрава 30.12.2009г №142  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37  ТНПА и другие доккументы | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.6  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 3.7  \* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св.4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 3.8  \* | 100.09/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 3.9  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 3.10  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3.11  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 3.12  \* | 100.09/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,003-0,15) мгNO2/дм3  Д (св. 0,15-0,3)  мгNO2/дм3  Д (св. 0,3-30) мг NO2/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) |
| 3.13  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 3.14  \* | 100.09/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5) мг/ дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 3.15  \* | Горячая вода | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | СанНП и ГН, утв. постановлением  Минздрава 30.12.2009г №142  Гигиенический норматив (ГН) утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 № 37  ТНПА и другие документы | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 3.16  \* | 100.09/  01.086 | Общие  колиформные бактерии | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 3.17  \* | 100.09/  01.086 | Общее микробное число | МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.1 |
| 4.1  \*\*\* | Вода  плавательных бассейнов | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция по  применению №108-1207, утв. МЗ РБ  21.01.2008 г.  Инструкция по  применению №65-0605, утв. МЗ РБ  13.06.2005 г. | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция по  применению №108-1207, утв. МЗ РБ  21.01.2008 г.  Инструкция по  применению №65-0605, утв. МЗ РБ  13.06.2005 г. |
| 4.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 4.3  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | СанНП и ГН,  утвержденные постановлением Минздрава от 16.05.2022 №44  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 4.4  \* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св. 4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 4.5  \* | 100.09/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 4.6  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,  Д (св. 0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 4.7  \* | Вода  плавательных бассейнов | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СанНП и ГН,  утвержденные постановлением Минздрава от 16.05.2022 №44  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности и безвредности воды водных объектов для хозяйственно-питьевого и культурно-бытового (рекреационного) использования и воды в ванне бассейна», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и друге документы | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 4.8  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 4.9  \* | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | Инструкция по применению №070-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 г., п. 31 |
| 4.10  \* | 100.09/  01.086 | Общие колиформные  бактерии | Инструкция по применению №070-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 г., п.31 |
| 4.11  \* | 100.09/  01.086 | Колифаги | Инструкция по применению №070-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 г., п.34 |
| 4.12  \* | 100.09/  01.086 | Лецитиназополо-  жительные  стафилококки | Инструкция по применению №070-0210, утв. Минздравом 19.03.2010 г., п.37 |
| 4.13  \* |  | 100.09/  07.096 | Цисты лямблий | СанНП и ГН,  утвержденные постановлением Минздрава от 16.05.2022 №44  «Порядок проведения санитарно паразитологических исследований», утв. МЗ РБ 05.12.14 №54 | Инструкция по применению №108-1207, утв. МЗ РБ  21.01.2008 г.  Инструкция по применению №65-0605, утв. МЗ РБ  13.06.2005 г. |
| 4.14  \* | 100.09/  07.096 | Яйца и личинки  гельминтов |
| 5.1  \*\*\* | Поверхностные воды | 100.03/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-4-2021  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  СТБ ISO 5667-6-2021  Инструкция  по применению  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г.  Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.32 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-4-2021  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  СТБ ISO 5667-6-2021  Инструкция  по применению  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г.  Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.32 |
| 5.2  \* | 100.03/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | Фактические значения | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 5.3  \*\*\* | 100.03/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ТНПА и другие документы | МВИ.МН 5350-2015 |
| 5.4  \* | 100.03/  08.156 | Аммоний-ион  Д (0,10-0,15) мг/дм3,  Д (0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 5.5  \* | 100.03/  08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)  Д (3-6000) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 5.6  \* | 100.03/  08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)  Д (0,5-6) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 |
| 5.7  \* | 100.03/  08.052 | Взвешенные вещества  Д (3,0-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3 |  | МВИ.МН 4362-2012 |
| 5.8  \* | 100.03/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.9  \* | 100.03/  08.156 | Железо общее  Д (0,100-9,00) мг/дм3,  Д (св. 9,00) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 5.10  \* | 100.03/  08.149 | Кислород  растворенный  Д (0,2-20,0) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 5.11  \* | 100.03/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,020-0,45) мгN/дм3,  Д (св. 0,45) мгN/дм3  (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 5.12  \* | Поверхностные воды | 100.03/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,0025-0,25) мгN/дм3,  Д (св.0,25)  мгN/дм3 (с учетом разбавления) | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ТНПА и другие документы | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 5.13  \* | 100.03/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2,00-40,0) мг/дм3,  Д (св. 40,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 5.14  \* | 100.03/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 5.15  \* | 100.03/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 (без разбавления),  Д (св. 0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,025-1000) мгР/дм3 | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 5.16  \* | 100.03/  08.149 | Хлорид-ион  Д (10,0-250,0) мг/дм3,  Д (св. 250,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5.17  \* | 100.03/  08.156 | Хром (VI),  хром общий  Д (0,0010-0,20) мг/дм3  Д (0,0050-0,20) мг/дм3  Д (св.0,20) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-33-2014  п.11.1, п.11.2 |
| 5.18  \* | 100.03/  01.086 | Термотолерантные  колиформные бактерии | СанПиН  2.1.2.12-33-2005 | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.15 |
| 5.19  \* | 100.03/  01.086 | Общие  колиформные бактерии | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.15 |
| 5.20  \* | 100.03/  01.086 | Колифаги | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.17 |
| 5.21  \* | Поверхностные воды | 100.03/  07.096 | Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  СанНП и ГН, утв. постановлением МЗ РБ 05.12.2016г. №122  «Порядок проведения санитарно-паразитологических исследований», утв.  МЗ РБ 05.12.14 №54 | Инструкция  по применению  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г.  Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.32-35 |
| 5.22  \* | 100.03/  01.086 | Кишечная палочка (E. сoli) | СанНП и ГН, утв. постановлением МЗ РБ 05.12.2016г. №122 | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.22 |
| 6.1  \*\*\* | Сточные воды | 100.05/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом 13.06.2005 г.  Инструкция  № 021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007г., п.8  Инструкция  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32  Инструкция  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г. | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом 13.06.2005 г.  Инструкция  № 021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007г., п.8  Инструкция  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32  Инструкция  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г. |
| 6.2  \*\*\* | 100.05/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.3  \* | 100.05/  07.096 | Жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  «Порядок проведения санитарно-паразитологических исследований»,  утв. Минздравом 05.12.14 №54 | Инструкция  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32-35  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом  от 13.06.2005  Инструкция  №108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008  Инструкция  №021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007, п.8-9 |
| 6.4  \* | Сточные воды | 100.05/  08.156 | Аммоний-ион  Д (0,10-0,15) мг/дм3  Д (0,15-3,0) мг/дм3 Д (3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения.  Разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС на специальное водопользование  Проектная эксплуатационная документация  ТНПА и другие документы | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 6.5  \* | 100.05/  08.149 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)  Д (3 – 6000)мг О2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 6.6  \* | 100.05/  08.052 | Взвешенные вещества  Д (3,0-50) мг/дм3  Д (св. 50) мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 6.7  \* | 100.05/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.8  \* | 100.05/  08.156 | Железо общее  Д (0,100-9,00) мг/дм3,  Д (св.9,00) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 6.9  \* | 100.05/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,020-0,45) мгN/дм3,  Д (св. 0,45) мг мгN/дм3  (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 6.10  \* | 100.05/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,0025-0,25) мгN/дм3,  Д (св.0,25)  мгN/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 6.11  \* | 100.05/  08.149 | Кислород  растворенный  Д (св. 0,2-20) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 6.12  \* | 100.05/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2,00-40,0) мг/дм3,  Д (св. 40,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 6.13  \* | 100.05/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д от 50 до 50000  мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 6.14  \* | Сточные воды | 100.05/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 (без разбавления),  Д (св.0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,10-1000) мгР/дм3 | Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения.  Разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС на специальное водопользование  Проектная эксплуатационная документация  ТНПА и другие документы | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 6.15  \* | 100.05/  08.149 | Хлорид-ион  Д (10,0-250,0) мг/дм3,  Д (св.250,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 6.16  \* | 100.05/  08.156 | Хром (VI),  хром общий  Д (0,0010-0,20) мг/дм3  Д (0,0050-0,20) мг/дм3  Д (св.0,20) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-33-2014  п.11.1 , п.11.2 |
| 6.17  \* | 100.05/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | СанПиН  2.1.2.12-33-2005 | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.15 |
| 6.18  \* | 100.05/  01.086 | Общие  колиформные бактерии | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.15 |
| 6.19  \* | 100.05/  01.086 | Колифаги | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.17 |
| 7.1  \*\*\* | Земли,  включая почвы | 100.06/  42.000 | Отбор проб | Инструкция  №2.1.7.11-12-5-2004,  утв. Постановлением Минздрава РБ 03.03.2004 №32  Инструкция 4.2.10-12-9-2006, утв. Минздравом 29.05.2006 г., п.8  ГОСТ 17.4.4.02-84  ГОСТ 17.4.3.01-83  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом 13.06.2005 г.  Инструкция  № 021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007 г., п.4  ТНПА и другие документы | Инструкция  №2.1.7.11-12-5-2004, утв. Постановлением Минздрава РБ 03.03.2004 №32  Инструкция  4.2.10-12-9-2006, утв. Минздравом 29.05.2006 г., п.8  ГОСТ 17.4.4.02-84  ГОСТ 17.4.3.01-83  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом 13.06.2005 г.  Инструкция  № 021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007 г., п.4 |
| Химическое подразделение поверхностных и сточных вод д. Студенец отделения г.п. Россь ХБЛ.  Бактериологическое подразделение питьевых, поверхностных и сточных вод отделения г.п. Россь ХБЛ  **д. Студенец, 231912**, **Волковысский район, Гродненская область, станция биологической очистки сточных вод** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Вода питьевая центра-лизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) |
| 1.22  \* | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 1.23  \* | 100.09/  01.086 | Общие  колиформные  бактерии |
| 1.24  \* | 100.09/  01.086 | Общее  микробное число | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.1 |
| 1.25  \* | 100.09/  01.086 | Споры сульфитредуцирующих клостридий | СТБ ISO 6461-2-2016 |
| 3.1  \*\*\* | Горячая вода | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7) |
| 3.15  \* | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | СанНП и ГН, утв. постановлением Минздрава 30.12.2009 г. №142  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | МУК РБ № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 3.16  \* | 100.09/  01.086 | Общие  колиформные бактери | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.2 |
| 3.17  \* | 100.09/  01.086 | Общее  микробное  число | МУК РБ  № 11-10-1-2002, п.8.1 |
| 5.1  \*\*\* | Поверхностные воды  Поверхностные воды | 100.03/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-4-2021  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция  по применению  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г.  Инструкция  №037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667-4-2021  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция  по применению  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г.  Инструкция  №037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32 |
| 5.2  \* | 100.03/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | Фактические  значения | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 5.3  \*\*\* | 100.03/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ТНПА и другие документы | МВИ.МН 5350-2015 |
| 5.4  \* | 100.03/  08.156 | Аммоний-ион  Д (0,10-0,15) мг/дм3  Д (0,15-3,0) мг/дм3  Д (св.3,0-300) мг/дм3  (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 5.5  \* | 100.03/  08.149 | Биохимическое потребление кислорода  Д (3-6000)мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 5.6  \* | 100.03/  08.149 | Биохимическое потребление кислорода  Д (0,5-6) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-23-2011 |
| 5.7  \* | 100.03/  08.052 | Взвешенные вещества  Д (3,0-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 5.8  \* | 100.03/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 5.9  \* | 100.03/  08.156 | Железо общее  Д (0,100-9,00) мг/дм3,  Д (св.9,00) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 5.10  \* | 100.03/  08.149 | Кислород  растворенный  Д (0,2-20) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 5.11  \* | 100.03/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,020-0,45) мгN/дм3,  Д (св. 0,45) мг мгN/дм3  (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 5.12  \* | 100.03/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,0025-0,25) мгN/дм3,  Д (св.0,25)  мгN/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 5.13  \* | 100.03/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2,00-40,0) мг/дм3,  Д (св. 40,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 5.14  \* | 100.03/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |
| 5.15  \* | Поверхностные воды | 100.03/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 (без разбавления),  Д (св.0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,025-1000) мгР/дм3 | СанПиН  2.1.2.12-33-2005  ЭкоНиП 17.06.01-006-2023  ТНПА и другие документы | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 5.16  \* | 100.03/  08.149 | Хлорид-ион  Д (10,0-250,0) мг/дм3,  Д (св.250,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 5.17  \* | 100.03/  08.156 | Хром (VI),  хром общий  Д (0,0010-0,20) мг/дм3  Д (0,0050-0,20) мг/дм3  Д (св.0,20) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-33-2014  п.11.1, п.11.2 |
| 5.18  \* | 100.03/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | СанПиН  2.1.2.12-33-2005 | Инструкция  по применению  № 037-0409, утв. Минздравом 08.05.2009., п.15 |
| 5.19  \* | 100.03/  01.086 | Общие коли-формные бактерии |
| 5.20  \* | 100.03/  01.086 | Колифаги | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.17 |
| 6.1  \*\*\* | Сточные воды | 100.05/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом 13.06.2005 г.  Инструкция  № 021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007г., п.8  Инструкция  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32  Инструкция  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г. | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014  ГОСТ 31942-2012  (за исключением п.5.7)  Инструкция  № 65-0605,  утв. Минздравом 13.06.2005 г.  Инструкция  № 021-0306,  утв. Минздравом 05.01.2007г., п.8  Инструкция  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009, п.32  Инструкция  № 108-1207,  утв. Минздравом 21.01.2008 г. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.2  \*\*\* | Сточные воды | 100.05/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 6.4  \* | 100.05/  08.156 | Аммоний-ион  Д (0,10-0,15) мг/дм3  Д (0,15-3,0) мг/дм3 Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения.  Разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС на специальное водопользование  Проектная эксплуатационная документация  ТНПА и другие докумепнты | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 6.5  \* | 100.05/  08.149 | Биохимическое потребление  кислорода  Д (3-6000) мг О2/дм3 | СТБ 17.13.05-22-2011 |
| 6.6  \* | 100.05/  08.052 | Взвешенные вещества  Д (3,0-50) мг/дм3  Д (св. 50) мг/дм3 | МВИ.МН 4362-2012 |
| 6.7  \* | 100.05/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.8  \* | 100.05/  08.156 | Железо общее  Д (0,100-9,00) мг/дм3,  Д (св.9,00) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-45-2016 |
| 6.9  \* | 100.05/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,020-0,45) мгN/дм3,  Д (св. 0,45) мг мгN/дм3  (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 6.10  \* | 100.05/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,0025-0,25) мгN/дм3,  Д (св.0,25)  мгN/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 6.11  \* | 100.05/  08.149 | Кислород  растворенный  Д (св. 0,2-20) мгО2/дм3 | СТБ 17.13.05-30-2014 |
| 6.12  \* | 100.05/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2,00-40,0) мг/дм3,  Д (св. 40,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 6.13  \* | 100.05/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация)  Д (50-50000) мг/дм3 | МВИ.МН 4218-2012 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.14  \* | Сточные воды | 100.05/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 (без разбавления),  Д (св.0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,10-1000) мгР/дм3 | Решение территориальных исполнительных органов об условиях приема сточных вод в систему коммунального водоотведения.  Разрешение Гродненского областного комитета ПР и ООС на специальное водопользование  Проектная эксплуатационная документация  ТНПА и другие докумепнты | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 6.15  \* | 100.05/  08.149 | Хлорид-ион  Д (10,0-250,0) мг/дм3,  Д (св.250,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 6.16  \* | 100.05/  08.156 | Хром (VI),  хром общий  Д (0,0010-0,20) мг/дм3  Д (0,0050-0,20) мг/дм3  Д (св.0,20) мг/дм3  (с учетом разбавления) | СТБ 17.13.05-33-2014  п.11.1, п.11.2 |
| 6.17  \* | 100.05/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | СанПиН  2.1.2.12-33-2005 | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.15 |
| 6.18  \* | 100.05/  01.086 | Общие  колиформные бактерии | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.15 |
| 6.19  \* | 100.05/  01.086 | Колифаги | Инструкция  по применению  № 037-0409,  утв. Минздравом 08.05.2009 г., п.17 |
| Химическое подразделение питьевой воды г.п. Россь отделения г.п. Россь ХБЛ  **г.п. Россь, 231912, ул. Западная, 3, Волковысский район, Гродненская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Вода питьевая центра-лизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 1.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические  значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 1.3  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св.3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 1.4  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св.20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 1.5  \* | Вода питьевая центра-лизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 (без разбавления),  Д (св. 0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,025-1000) мгР/дм3 | Фактические  значения | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 1.6  \* | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  Д (0-5) баллов | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.7  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.8  \* | 100.09/ 08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св. 4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 1.9  \* | 100.09/ 08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 1.10  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.11  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 1.12  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св.0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 1.13  \* | 100.09/  08.156 | Марганец  Д (0,01-5,00) мг/дм3  Д (св. 5,00-500) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А) |
| 1.14  \* | 100.09/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5) мг/ дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 1.15  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 1.16  \* | Вода питьевая центра-лизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,003-0,15) мгNO2/дм3  Д (св.0,15-0,3)  мгNO2/дм3  Д (св.0,3-30) мг NO2/дм3 (с учетом разбавления) | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) |
| 1.17  \* | 100.09/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация) | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.18  \* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д (0,5-10,0) мг/дм3,  Д (св. 10,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.19  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 1.20  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 1.21  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 2.1  \*\*\* | Вода питьевая  источников нецен-  трализованного  питьевого  водоснабжения | 100.09∕  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 2.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические  значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.3\* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,Д (св. 0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 2.4\* | Вода питьевая  источников нецен-  трализованного  питьевого  водоснабжения | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св. 20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | Фактические  значения | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 2.5\* | 100.09/  08.156 | Фосфаты  Д (0,005-0,8) мгР/дм3 без разбавления,  Д (св. 0,8) мгР/дм3 (с учетом разбавления)  Д (0,025-1000) мгР/дм3 |  | ГОСТ 18309-2014 п.6, п.7 |
| 2.7\* | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  Д (0-5) баллов | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 2.8\* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.9\* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св. 4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 2.10\* | 100.09/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 2.11\* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.12  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св. 0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 2.13  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 2.14  \* | 100.09/  08.052 | Сухой остаток  (минерализация) | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 2.15  \* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д (0,5-10,0) мг/дм3,  Д (св. 10,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СТБ ISO 8467-2009 |
| 2.16  \* | Вода питьевая  источников нецен-  трализованного  питьевого  водоснабжения | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 2.17  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 2.21  \* | 100.09∕  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2.22  \* | 100.09/  08.156 | Марганец  Д (0,01-5,00) мг/дм3  Д (св. 5,00-500) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 (метод А) |
| 2.23  \* | 100.09/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5) мг/ дм3  (с учетом разбавления) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 2.24  \* | 100.09/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,003-0,15) мгNO2/дм3  Д (св. 0,15-0,3)  мгNO2/дм3  Д (св. 0,3-30) мг NO2/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) |
| 2.25  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 3.1  \*\*\* | Горячая вода | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 3.2  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,  Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св.3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | Фактические  значения | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 3.3  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св. 20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 3.4  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св. 0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 3.5  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СанНП и ГН,  утв. Постановлением Минздрава  от 30.12.2009 г. №142  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.6  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 3.7  \* | 100.09/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления),  Д (0,58-4,64) мг/дм3 по коалину,  Д (св. 4.64) мг/дм3 по коалину (с учетом разбавления) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 3.8  \* | 100.09/  08.156 | Цветность  Д (0-70) градусов | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 3.9  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 3.10  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.11  \* | Горячая вода | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | СанНП и ГН,  утв. Постановлением Минздрава  от 30.12.2009 г. №142  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 3.12  \* | 100.09/  08.156 | Нитрит-ион  Д (0,003-0,15) мгNO2/дм3  Д (св. 0,15-0,3)  мгNO2/дм3  Д (св. 0,3-30) мг NO2/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Б) |
| 3.13  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 3.14  \* | 100.09/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| Химическое подразделение воды питьевой г.п. Красносельский отделения г.п. Россь ХБЛ  **г.п. Красносельский, 231911, Волковысский район, Гродненская область, водозабор** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 1.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические  значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 1.3  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 1.4  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св. 20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 1.6  \* | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  Д (0-5) баллов | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.7  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.10  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.11  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 1.12  \* | Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св. 0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 1.15  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 1.18  \* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д (0,5-10,0) мг/дм3,  Д (св. 10,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.19  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 1.20  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 1.21  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 2.1  \*\*\* | Вода питьевая  источников  нецентрализованного  питьевого  водоснабжения  Вода питьевая  источников  нецентрализованного  питьевого  водоснабжения | 100.09∕  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  СТБ ISO 5667-11-2011 |
| 2.2  \*\*\* | 100.09/  35.065 | Температура  Д (0-40) 0С | Фактические  значения | МВИ.МН 5350-2015 |
| 2.3  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,Д (св.0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 2.4  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св. 20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 2.7  \* | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  Д (0-5) баллов | Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 2.8  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.11  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.12  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св. 0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 2.13  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 2.15  \* | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д (0,5-10,0) мг/дм3,  Д (св. 10,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | СТБ ISO 8467-2009 |
| 2.16  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 2.17  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 2.21  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3  (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2.25  \* | 100.09/  08.149 | Хлор остаточный активный (суммарный)  Д (0,15-0,30) мг/дм3,  Д (св. 0,30-1,0) мг/дм3,  Д (св. 1,0) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния)  Хлор остаточный активный (свободный остаточный хлор)  Д (от 0,01) мг/дм3 | ГОСТ 18190-72 п.2, п.3 |
| 3.1  \*\*\* | Горячая вода  Горячая вода | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
| 3.2  \* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,10-0,15) мг/дм3,  Д (св. 0,15-3,0) мг/дм3,  Д (св. 3,0-300) мг/дм3 (с учетом разбавления) | Фактические значения | ГОСТ 33045-2014 (метод А) |
| 3.3  \* | 100.09/  08.149 | Щелочность  Д (0,4-20) ммоль/л  Д (св. 20,0) ммоль/л (с учетом разбавления) | СТБ ISO 9963-1-2009 |
| 3.4  \* | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д (0,1-0,4)°Ж,  Д (св. 0,4)°Ж  (с учетом разбав-  ления) | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 3.5  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | СанНПиГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ  от 30.12.2009 г. №142  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы  СанНПиГН,  утв. Постановлением Минздрава РБ  от 30.12.2009 г. №142  Гигиенический норматив (ГН) «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другие документы | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.6  \* | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 3.9  \* | 100.09/  08.149 | Хлорид-ион  до 10 мг/дм3,  Д (св. 10) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 3.10  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3.11  \* | 100.09/  08.156 | Нитрат-ион  Д (0,1-2,0) мг NO3/дм3, Д (св.2,0) мгNO3/дм3(с учетом разбавления) | ГОСТ 33045-2014 (метод Д) |
| 3.13  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион  Д (2-5) мг/дм3,  Д (5-25) мг/дм3,  Д (25-50) мг/дм3,  Д (св. 50) мг/дм3  (с учетом разбавле-  ния) | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |

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.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева