|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 |
| к аттестату аккредитации |
| № |
| от |
| на бланке № \_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ  от 11 июля 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории контроля качества питьевой воды  Коммунального унитарного предприятия "Водоканал-Слоним" | | | | | | | |
| № 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** |
| г. Слоним, ул. Панасовка, 7А | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Вода питьевая централизованных систем питьевого водоснабжения. | 100.09/  42.000 | Отбор проб | | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением приложений  Д.А, Д.Б) | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012  (за исключением приложений  Д.А, Д.Б) |
| 1.2\* | 100.09/  11.116 | Привкус  Д (0-5) балл | | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 1.3\* | 100.09/  11.116 | Запах при 20ºС, при 60ºС  Д (0-5) балл | | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.4\* | 100.09/  08.156 | Цветность (Cr-Co)  Д (от 1 до 10 включ.)  гр. цветности  Д (от 10 до 50 включ.)  гр. цветности  Д (св. 50) гр. цветности | | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 1.5\* | 100.09/  08.156 | Мутность,  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 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 1.6\* | Вода питьевая централизованных систем 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 разбавления) | | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3) |
| 1.7\* | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,1-3,0) мг/дм3  Д (св. 3,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
| 1.8\* | 100.09/  08.156 | Нитраты  Д (0,1-2,0) мг/дм3  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 1.9\* | 100.09/  08.156 | Нитриты  Д (0,003-0,3) мг/дм3  Д (св. 0,3) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 1.10\* | 100.09/  08.149 | Хлориды  Д (до 10) мг/дм3  Д (св. 10) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 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 разбавления) | | 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 |
| 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 | Фториды  Д (0,05-1,0) мг/дм3 | | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 1.16\* | 100.09/  08.169 | Водородный  показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | | СТБ ISO 10523-2009 |
| 1.17\* | 100.09/  08.052 | Сухой остаток  мг/дм3 | | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.18\* | 100.09/  08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные  Д (0,025-0,1) мг/дм3,  Д (св.0,1-0,5) мг/дм3,  Д (св.0,5-10,0) мг/дм3 | | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф  14.1:2:4.158-2000  (изд.2014) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 1.19\* | Вода питьевая централизованных систем питьевого  водоснабжения | 100.09/  08.155 | Нефтепродукты  Д (0,005-0,01) мг/дм3,  Д (св.0,01-0,5) мг/дм3,  Д (св.0,5-50,0) мг/дм3 | | ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. пост. Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37  ТНПА и другая  документация | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф  14.1:2:4.128-98  (изд.2012) |
| 1.20\* | 100.09/  08.155 | Фенолы  Д (0,0005-0,005) мг/дм3,  Д (св.0,005-0,05) мг/дм3,  Д (св.0,05-25,0) мг/дм3 | | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф  14.1:2:4.182-02  (изд.2010) |
| 1.21\* | 100.09/  01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | | ГОСТ 34786-2021  п.7.1 |
| 1.22\* | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | | ГОСТ 34786-2021  п.9.3 |
| 1.23\* | 100.09/  01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | | ГОСТ 34786-2021  п.9.1 |
| 2.1\*\*\* | Вода питьевая,  расфасованная в емкости | 11.07/  42.000 | Отбор проб | | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 31942-2012  (кроме приложений Д.А, Д.Б) | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 31942-2012  (кроме приложений Д.А, Д.Б) |
| 2.2\* | 11.07/  11.116 | Запах при 20ºС, при 60ºС  Д (0-5) балл | | Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37.    ТНПА и другая  документация | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.3\* | 11.07/  11.116 | Привкус  Д (0-5) балл | | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 2.4\* | 11.07/  08.156 | Цветность (Cr-Co)  Д (от 1 до 10 включ.)  гр. цветности  Д (от 10 до 50 включ.)  гр. цветности  Д (св. 50) гр. цветности | | ГОСТ 31868-2012  (метод Б) |
| 2.5\* | 11.07/  08.156 | Мутность  Д (1-8) ЕМ/дм3 по формазину,  Д (св.8) ЕМ/дм3 по формазину (с учетом разбавления) | | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 2.6\* | 11.07/  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 разбавления) | | ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3) |
| 2.7\* | 11.07/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д (0,1-3,0) мг/дм3  Д (св. 3,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 2.8\* | Вода питьевая,  расфасованная в емкости | 11.07/  08.156 | Нитраты  Д (0,1-2,0) мг/дм3  Д (св. 2,0) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37.  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 2.9\* | 11.07/  08.156 | Нитриты  Д (0,003-0,3) мг/дм3  Д (св. 0,3) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 2.10\* | 11.07/  08.149 | Хлориды  Д (до 10) мг/дм3  Д (св. 10) мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 2.11\* | 11.07/  8.156 | Железо общее  Д (0,1-2,0) мг/дм3,  Д (св. 2,0) мг/дм3  (с учетом разбавления) | | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 2.12\* | 11.07/  08.149 | Жёсткость общая,  Д (0,1-0,4) мг-экв/дм3  Д (св. 0,4) мг-экв/дм3 | | ГОСТ 31954-2012  (метод А) |
| 2.13\* | 11.07/  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 |
| 2.14\* | 11.07/  08.156 | Медь  Д (0,02-0,5) мг/дм3,  Д (св. 0,5 мг/дм3 (с учетом разбавления) | | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 2.15\* | 11.07/  08.156 | Фториды  Д (0,05-1,0) мг/дм3 | | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 2.16\* | 11.07/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.17\* | 11.07/  08.052 | Сухой остаток (минерализация)  Д (50-1000) мг/дм3 | | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 2.18\* | 11.07/  08.155 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные  Д (0,025-0,1) мг/дм3,  Д (св.0,1-0,5) мг/дм3,  Д (св.0,5-10,0) мг/дм3 | | ФР.1.31.2014.17189  ПНД Ф  14.1:2:4.158-2000  (изд.2014) |
| 2.19\* | 11.07/  08.155 | Нефтепродукты  Д (0,005-0,01) мг/дм3,  Д (св.0,01-0,5) мг/дм3,  Д (св.0,5-50,0) мг/дм3 | | ФР.1.31.2012.13169  ПНД Ф  14.1:2:4.128-98  (изд.2012) |
| 2.20\* | 11.07/  08.155 | Фенолы  Д (0,0005-0,005) мг/дм3,  Д (св.0,005-0,05) мг/дм3,  Д (св.0,05-25,0) мг/дм3 | | ФР.1.31.2006.02371  ПНД Ф  14.1:2:4.182-02  (изд.2010) |
| 2.21\* | 11.07/  01.086 | Общее микробное число при 37ºС | | ГОСТ 34786-2021  п.7.1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 2.22\* | Вода питьевая,  расфасованная в емкости | 11.07/  01.086 | Escherichia. coli (E.coli) | | Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37.  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 34786-2021  п.9.1 |
| 2.23\* | 11.07/  01.086 | Бактерии группы кишечной палочки (БГКП) | | ГОСТ 34786-2021  п.9.1 |

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