|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.0480  от 27июля1998 года  на бланке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах  редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 31мая 2024 года

лаборатории контроля качества питьевой воды Открытого акционерного общества

«Слонимский водоканал»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименова-ние  объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего требования к  объекту | | Обозначение  документа,  устанавливающего метод исследований (испытаний) и  измерений, в том числе правила  отбора образцов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | |
| **ул. Панасовка, 7а, 231800, г. Слоним, Слонимский район, Гродненская область** | | | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Вода питьевая централизо-ванных систем питьевого водоснабже-ния | 100.09/  42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 (кроме приложения Д.А) | | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  ГОСТ 31942-2012 (кроме приложения Д.А) | |
| 1.2  \* | 100.09/  11.116 | Привкус, балл  Д (1-5) балл | \*1ГН утв. постановлением Совмина РБ 25.01.2021 № 37  СТБ 1188-99  ТНПА и другая документация на объект | | ГОСТ 3351-74 п. 3 | |
| 1.3  \* | 100.09/  11.116 | Запах, балл  Д (1-5) балл | ГОСТ 3351-74 п.2 | |
| 1.4  \* | 100.09/  08.156 | Цветность(Cr-Co),  градусы  Д (от 1 до 10 включ.)  Д (от 10 до 50 включ.)  Д (св.50) | ГОСТ 31868-2012  метод Б | |
| 1.5  \* | 100.09/  08.156 | Мутность (по коалину), мг/куб.дм  Д (0,58-4,64) | ГОСТ 3351-74 п.5 | |
| 1.6  \* | 100.09/  08.150 | Сульфат-ион,  мг/куб.дм  Д (2,0-50) | ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3) | |
| 1.7  \* | Вода питьевая централизо-ванных систем питьевого водоснабже-ния | 100.09/  08.150 | Аммиак (по азоту)  мг/куб.дм  Д (0,1-3,0) | \*1ГН утв. постановлением Совмина РБ 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация на объект | | | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) | |
| 100.09/  08.156 |
| 1.8  \* | 100.09/  08.156 | Нитраты,  мг/куб.дм  Д (0,1-2,0) | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) | |
| 1.9  \* | 100.09/  08.156 | Нитриты,  мг/куб.дм  Д(0,003-0,3) | |  | | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) | |
| 1.10  \* | 100.09/  08.149 | Хлориды  до 10 мг/куб.дм | | ГОСТ 4245-72 п. 3 | |
| 1.11  \* | 100.09/  08.156 | Железо общее,  мг/куб.дм  Д (0,1-2,0) | | ГОСТ 4011-72п. 2 | |
| 1.12  \* | 100.09/  08.149 | Жёсткость общая,  градус жесткости (ºЖ)  Д (0,1-0,4)  Д (св.0,4) | |
| ГОСТ 31954-2012  Метод А | |
| 1.13  \* | 100.09/  08.156 | Марганец,  мг/куб.дм  Д (0,05-1,0) | | ГОСТ 4974-2014п.6.5 | |
| 1.14  \* | 100.09/  08.156 | Медь,  Д (0,02-0,5) мг/куб.дм | | ГОСТ 4388-72п. 2 | |
| 1.15  \* | 100.09/  08.156 | Фториды,  мг/куб.дм  Д (0,05-1,0) | | ГОСТ 4386-89 п.1 | |
| 1.16  \* | 100.09/  08.169 | Водородный показатель, (единицы рН)  Д (2-12) | | СТБ ISO 10523-2009 | |
| 1.17  \* | 100.09/  08.052 | Сухой остаток, мг/куб.дм | | ГОСТ 18164-72 п.3.1 | |
| 1.18  \* | 100.09/  08.155 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) анионоактивные,  мг/куб.дм  Д (0,025-10,0) | |  | | ПНД Ф  14.1:2:4.158-2000 | |
| 1.19  \* | 100.09/  08.155 | Нефтепродукты,  мг/куб.дм  Д (0,005-50,0) | | ПНД Ф  14.1:2:4.128-98 | |
| 1.20  \* | 100.09/  08.155 | Фенолы,  мг/куб.дм  Д (0,0005-25) | |  | | ПНДФ  14.1:2:4.182-02 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.21  \* | Вода питьевая централизо-ванных систем питьевого водоснабже-ния | 100.09/  01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | | \*1ГН утв. постановлением Совмина РБ 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация на объект | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 1.22  \* | 100.09/  01.086 | Термотолерант-ные 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,  расфасован-ная в емкости | 11.07/  42.000 | Отбор проб | СТБ ГОСТ Р  51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 31942-2012  (кроме приложения Д.А) | | СТБ ГОСТ  Р 51592-2001  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31904-2012  ГОСТ 31942-2012  (кроме приложения Д.А) |
| 2.2  \* | 11.07/  11.116 | Запах при 20ºС, баллов  Запах при нагревании до 60ºС, баллов  Д (0-5) | \*2ГН утв. постановлением Совмина РБ 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация на объект | | ГОСТ 3351-74 п. 2 |
| 2.3  \* | 11.07/  11.116 | Привкус, баллов  Д (0-5) | ГОСТ 3351-74 п. 3 |
| 2.4  \* | 11.07/  08.156 | Цветность(Cr-Co),  градусы  Д (от 1 до 10 включ.)  Д (от 10 до 50 включ.)  Д (св.50) | ГОСТ 31868-2012  метод Б |
| 2.5  \* | 11.07/  08.156 | Мутность, единиц мутности по формазину  Д (0,58-4,64) | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 2.6  \* | 11.07/  08.150 | Сульфат-ион,  мг/куб.дм  Д (2,0-50) | ГОСТ 31940-2013 п.6 (метод 3) |
| 2.7  \* | 11.07/  08.156 | Аммиак и аммоний-ион  мг/куб.дм  Д (0,1-3,0) | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
| 2.8  \* | 11.07/  08.156 | Нитраты,мг/куб.дм  Д (0,1-2,0) | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 2.9  \* | 11.07/  08.156 | Нитриты,мг/куб.дм  Д(0,003-0,3) | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
| 2.10  \* | 11.07/  08.149 | Хлориды  до 10 мг/куб.дм | ГОСТ 4245-72 п. 3 |
| 2.11  \* | 11.07/  08.156 | Железо (суммарно)  мг/куб.дм  Д (0,1-2,0) | ГОСТ 4011-72п. 2 |
| 2.12  \* | 11.07/  08.149 | Жёсткость общая  мг-экв/ куб.дм  Д (0,1-0,4)  Д (св.0,4) | ГОСТ 31954-2012  Метод А |
| 2.13  \* | Вода питьевая,  расфасован-ная в емкости | 11.07/  08.149 | Марганец,  мг/куб.дм  Д (0,05-1,0) | | \*2ГН утв. постановлением Совмина РБ 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая документация на объект | ГОСТ 4974-2014 п.6.5 |
| 2.14  \* | 11.07/  08.156 | Медь,  мг/куб.дм  Д (0,02-0,5) | | ГОСТ 4388-72п. 2 |
| 2.15  \* | 11.07/  08.156 | Фториды,  Д (0,05-1,0)  мг/куб.дм | | ГОСТ 4386-89п. 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,  мг/куб.дм | | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 2.18  \* | 11.07/  08.155 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) анионоактивные,  мг/куб.дм  Д (0,025-10,0) | | ПНД Ф  14.1:2:4.158-2000 |
| 2.19  \* | 11.07/  08.155 | Нефтепродукты,  мг/куб.дм  Д (0,005-50,0) | | ПНД Ф  14.1:2:4.128-98 |
| 2.20  \* | 11.07/  08.155 | Фенолы,  мг/куб.дм  Д (0,0005-25) | | ПНДФ  14.1:2:4.182-02 |
| 2.21  \* | 11.07/  01.086 | Общее микробное число(при 370С) | | ГОСТ 34786-2021 п.7.1 |
| 2.22  \* | 11.07/  01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ), бактерии группы кишечной палочки (БГКП) и E. coli | | 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

\*1 – Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 2501.2021 №37

\*2– Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь 25.01.2021 №37

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных