|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 1.0480 |
| от 27.03.2006  |
| на бланке № \_\_\_\_на 6 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от22 августа 2024 года |

|  |
| --- |
| Центр аналитических и спектральных измерений Государственное научное учреждение "ИНСТИТУТ ФИЗИКИ имени Б.И.СТЕПАНОВА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ" |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **пр. Независимости, 68-2, 220072, г. Минск** |
| 1.1\* | Вода питьевая(расфасованная в емкости) | 100.09/08.035 | Концентрация алюминия, мг/дм3 Диапазон измерений: (0,1-10,0) мг/дм3 | Санитарные нормы и правила «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», Гигиенический норматив«Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости» утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.12.2015 г. № 123Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утвержденный Постановлением совета Министров Республики Беларусь 25 января 2021 г. № 37 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.2\* | 100.09/08.035 | Концентрация бария, мг/дм3Диапазон измерений: (0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.3\* | 100.09/08.035 | Концентрация бериллия, мг/дм3Диапазон измерений: (0,001-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.4\* | 100.09/08.035 | Концентрация бора, мг/дм3Диапазон измерений: (0,1-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.5\* | Вода питьевая(расфасованная в емкости) | 100.09/08.035 | Концентрация железа, мг/дм3Диапазон измерений: (0,1-15,0) мг/дм3 | Санитарные нормы и правила «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», Гигиенический норматив«Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости» утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.12.2015 г. № 123Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утвержденный Постановлением совета Министров Республики Беларусь 25 января 2021 г. № 37 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.6\* | 100.09/08.035 | Концентрация кадмия, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,001-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.7\* | 100.09/08.035 | Концентрация калия, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,1-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.8\* | 100.09/08.035 | Концентрация кальция, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.9\* | 100.09/08.035 | Концентрация кобальта, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-20,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.10\* | 100.09/08.035 | Концентрация магния, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.11\* | 100.09/08.035 | Концентрация марганца, мг/дм3 Диапазон измерений:(1,0-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.12\* | 100.09/08.035 | Концентрация меди, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.13\* | 100.09/08.035 | Концентрация молибдена, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.14\* | Вода питьевая(расфасованная в емкости) | 100.09/08.035 | Концентрация мышьяка, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,005-5,0) мг/дм3 | Санитарные нормы и правила «Требования к питьевой воде, расфасованной в емкости», Гигиенический норматив«Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости» утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 15.12.2015 г. № 123Гигиенический норматив «Показатели безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду», утвержденный Постановлением совета Министров Республики Беларусь 25 января 2021 г. № 37 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.15\* | 100.09/08.035 | Концентрация натрия, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,1-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.16\* | 100.09/08.035 | Концентрация никеля, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.17\* | 100.09/08.035 | Концентрация свинца, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.18\* | 100.09/08.035 | Концентрация селена, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,005-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.19\* | 100.09/08.035 | Концентрация стронция, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.20\* | 100.09/08.035 | Концентрация хрома, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-5,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 1.21\* | 100.09/08.035 | Концентрация цинка, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.1\* | Водапитьевая | 100.09/08.035 | Концентрация алюминия, мг/дм3 Диапазон измерений: (0,1-10,0) мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» утвержденный Постановлением совета Министров Республики Беларусь 25 января 2021 г. № 37 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.2\* | 100.09/08.035 | Концентрация бария, мг/дм3Диапазон измерений: (0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.3\* | 100.09/08.035 | Концентрация бериллия, мг/дм3Диапазон измерений:  (0,001-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.4\* | 100.09/08.035 | Концентрация бора, мг/дм3Диапазон измерений: (0,1-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.5\* | 100.09/08.035 | Концентрация железа, мг/дм3Диапазон измерений:  (0,1-15,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.6\* | 100.09/08.035 | Концентрация кадмия, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,001-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.7\* | 100.09/08.035 | Концентрация калия, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,1-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.8\* | 100.09/08.035 | Концентрация кальция, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.9\* | 100.09/08.035 | Концентрация кобальта, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-20,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.10\* | Водапитьевая | 100.09/08.035 | Концентрация магния, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» утвержденный Постановлением совета Министров Республики Беларусь 25 января 2021 г. № 37 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.11\* | 100.09/08.035 | Концентрация марганца, мг/дм3 Диапазон измерений:(1,0-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.12\* | 100.09/08.035 | Концентрация меди, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.13\* | 100.09/08.035 | Концентрация молибдена, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.14\* | 100.09/08.035 | Концентрация мышьяка, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,005-5,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.15\* | 100.09/08.035 | Концентрация натрия, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,1-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.16\* | 100.09/08.035 | Концентрация никеля, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.17\* | 100.09/08.035 | Концентрация свинца, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.18\* | 100.09/08.035 | Концентрация селена, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,005-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.19\* | Водапитьевая | 100.09/08.035 | Концентрация стронция, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» утвержденный Постановлением совета Министров Республики Беларусь 25 января 2021 г. № 37 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.20\* | 100.09/08.035 | Концентрация хрома, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-5,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |
| 2.21\* | 100.09/08.035 | Концентрация цинка, мг/дм3 Диапазон измерений:(0,01-10,0) мг/дм3 | ГОСТ 31870-2012 (метод 2) |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных