|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 1.1787 |
| от 13.05.2016 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 5 листах |
| редакция 07 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от02 июля 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| филиала "Центральная лаборатория"  Республиканского унитарного предприятия  "Научно-производственный центр по геологии" | | | | | |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Ботаническая, 9, 220038, г. Минск** | | | | | |
| 2.1\* | Материалы и изделия строительные | 08.99/04.125 | Удельная эффективная активность естественных радионуклидов | ТР ТС 014/2011 | ГОСТ 30108-94 |
| 6.1\* | Воды природные минеральные (в том числе столовые природные минеральные, лечебно-столовые природные минеральные и лечебно-природные минеральные). Воды купажированные питьевые. Воды обработанные питьевые. Воды природные питьевые. Воды питьевые для детского питания. Воды искусственно минерализованные питьевые. | 100.09/08.155 | "бор" (B) | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 2 таблица 1 | ГОСТ 31949-2012; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 |
| 6.3\* | 100.09/08.032, 100.09/08.156 | биологически активный компонент "железо" | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 1 | ГОСТ 23268.11-78; ГОСТ 30178-96; ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 4011-72; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.4\* | 100.09/08.149 | биологически активный компонент "йод" | ГОСТ 23268.16-78 п. 2; М 01-45-2009 |
| 6.5\* | 100.09/08.032, 100.09/08.082, 100.09/08.169 | биологически активный компонент "мышьяк" | ГОСТ 23268.14-78; ГОСТ 31866-2012 за исключением вод для детского питания; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.6\* | 100.09/08.149 | биологически активный компонент "свободный диоксид углерода" | ГОСТ 23268.2-91 |
| 6.7\* | 100.09/08.156 | биологически активный компонент "фтор" | ГОСТ 23268.18-78; ГОСТ 4386-89 |
| 6.8\* | 100.09/08.032 | кадмий (Cd) | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 2 таблица 1 | ГОСТ 30178-96; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.9\* | медь (Cu) |
| 6.10\* | 100.09/08.032, 100.09/08.082, 100.09/08.169 | мышьяк (As) | ГОСТ 23268.14-78; ГОСТ 31866-2012 за исключением вод для детского питания; ГОСТ 31870-2012 за исключением вод для детского питания; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.11\* | 100.09/08.032, 100.09/08.156 | марганец (Mn) | ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 4974-2014; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.12\* | 100.09/08.032 | никель (Ni) | ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.13\* | 100.09/08.156 | нитраты (NO3-) | ГОСТ 23268.9-78; ГОСТ 33045-2014 |
| 6.14\* | нитриты (по NO2-) | ГОСТ 23268.8-78; ГОСТ 33045-2014 |
| 6.15\* | 100.09/08.032 | ртуть (Hg) | ГОСТ 31866-2012; ГОСТ 31950-2012; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 |
| 6.16\* | 100.09/08.155 | селен (Se) | ГОСТ 19413-89 |
| 6.17\* | 100.09/08.032 | свинец (Pb) | ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.18\* | 100.09/08.079, 100.09/08.156 | стронций (Sr2+) | ГОСТ 23950-88; ГОСТ 31869-2012 |
| 6.19\* | 100.09/08.156 | фториды (F-) | ГОСТ 23268.18-78; ГОСТ 4386-89 |
| 6.20\* | 100.09/08.032 | хром (Cr общий) | ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 31956-2013; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.21\* | 100.09/04.125 | удельная суммарная альфа-активность | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 2 таблица 3 | СТБ ISO 9696-2010 |
| 6.22\* | удельная суммарная бета-активность | СТБ ISO 9697-2016 |
| 6.23\* | 100.09/08.169 | водородный показатель (pH) в пределах | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 3 таблица 1 | ГОСТ 26449.1-85 п. 4; СТБ ISO 10523-2009 |
| 6.24\* | 100.09/11.116 | запах при 20°С, запах при нагревании до 60°С | ГОСТ 23268.1-91; ГОСТ 3351-74 |
| 6.25\* | 100.09/08.156 | мутность |
| 6.26\* | 100.09/11.116 | привкус |
| 6.27\* | 100.09/08.156 | цветность | ГОСТ 23268.1-91; ГОСТ 31868-2012 |
| 6.28\* | 100.09/08.149 | гидрокарбонат-ион (HCO3) | ГОСТ 23268.3-78; ГОСТ 26449.1-85 п.7.2; ГОСТ 31957-2012 |
| 6.29\* | йодиды (I) | ГОСТ 23268.16-78; М 01-45-2009 |
| 6.30\* | 100.09/08.156 | кальций (Ca) | ГОСТ 23268.5-78; ГОСТ 26449.1-85 п. 11.1; ГОСТ 31869-2012 |
| 6.31\* | магний (Mg) | ГОСТ 23268.5-78; ГОСТ 26449.1-85 п. 12; ГОСТ 31869-2012 |
| 6.32\* | 100.09/08.052 | минерализация общая  минерализация общая (расчетный метод) | ГОСТ 18164-72; СТБ 880-2016 (расчетный метод) |
| 6.33\* | 100.09/08.156 | нитраты ( по NO3) | ГОСТ 23268.9-78; ГОСТ 33045-2014 |
| 6.34\* | 100.09/08.052 | сульфаты (SO4) | ГОСТ 23268.4-78; ГОСТ 31940-2013; ГОСТ 4389-72 |
| 6.35\* | 100.09/08.156 | фосфаты (PO4) | ГОСТ 18309-2014; ГОСТ 26449.1-85 п. 14.2 |
| 6.36\* | фториды (ион F) | ГОСТ 23268.18-78; ГОСТ 4386-89 |
| 6.37\* | 100.09/08.032 | алюминий (Al) | ГОСТ 18165-2014; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.38\* | 100.09/08.032, 100.09/08.156 | железо суммарно (Fe) | ГОСТ 23268.11-78; ГОСТ 26449.1-85 п. 16.1; ГОСТ 30178-96; ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 4011-72; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.39\* | 100.09/08.032 | кадмий (Cd) | ГОСТ 30178-96; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.40\* | 100.09/08.032, 100.09/08.156 | марганец (Mn) | ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 4974-2014; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.41\* | 100.09/08.032 | медь (Cu) | ГОСТ 30178-96; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.42\* | молибден (Мо) | ГОСТ 18308-72; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.43\* | 100.09/08.156 | натрий (Na) | ГОСТ 23268.6-78; ГОСТ 26449.1-85 п. 17.1; ГОСТ 31869-2012 |
| 6.44\* | 100.09/08.032 | никель (Ni) | ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.45\* | ртуть (Hg) | ГОСТ 31866-2012; ГОСТ 31950-2012; СТБ ГОСТ Р 51212-2001 |
| 6.46\* | 100.09/08.155 | селен (Se) | ГОСТ 19413-89 |
| 6.47\* | 100.09/08.032 | свинец суммарно (Pb) | ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.48\* | 100.09/08.032, 100.09/08.079 | стронций (Sr2+) | ГОСТ 23950-88; ГОСТ 31869-2012 |
| 6.49\* | 100.09/08.032 | хром общий (Cr) | ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 31956-2013; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.50\* | цинк (Zn) | ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.51\* | 100.09/08.155 | бор (В) | ГОСТ 31949-2012; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 |
| 6.52\* | 100.09/08.032 | мышьяк (Аs) | ГОСТ 31866-2012; ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.53\* | 100.09/08.149 | хлор остаточный свободный, хлор остаточный связанный | ГОСТ 18190-72 |
| 6.54\* | 100.09/08.156 | аммиак и аммоний-ион | ГОСТ 23268.10-78; ГОСТ 31869-2012 за исключением вод для детского питания; ГОСТ 33045-2014 |
| 6.55\* | 100.09/08.155 | нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 6.56\* | 100.09/08.156 | нитриты (по NO2-) | ГОСТ 23268.8-78; ГОСТ 33045-2014 |
| 6.57\* | 100.09/08.149 | Окисляемость перманганатная | ГОСТ 23268.12-78; СТБ ISO 8467-2009 |
| 6.58\* | 100.09/08.155 | поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионактивные | ГОСТ 31857-2012 |
| 6.59\* | фенолы летучие | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 6.60\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая | ГОСТ 26449.1-85 п. 10; ГОСТ 31954-2012 |
| 6.61\* | 100.09/04.125 | удельная суммарная альфа-активность | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 3 таблица 3 | ГОСТ 31864-2012; СТБ ISO 9696-2010 |
| 6.62\* | удельная суммарная бета-активность | СТБ ISO 9697-2016 |
| 6.63\* | 100.09/08.155 | биологически активный компонент "бор" | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 1 | ГОСТ 31949-2012; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 |
| 6.64\* | 100.09/08.149 | биологически активный компонент "бром" | ГОСТ 23268.15-78 |
| 6.65\* | 100.09/08.079 | барий (Ва) | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 2 таблица 1 | ГОСТ 31869-2012 |
| 6.66\* | 100.09/08.155 | бор (В) | ГОСТ 31949-2012; СТБ ГОСТ Р 51210-2001 |
| 6.67\* | 100.09/08.079 | барий (Ва) | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 3 таблица 1 | ГОСТ 31869-2012 |
| 6.68\* | литий (Li) |
| 6.69\* | 100.09/08.149 | хлориды (Cl) | ГОСТ 23268.17-78; ГОСТ 4245-72 |
| 6.70\* | 100.09/08.156 | калий (К) | ГОСТ 23268.7-78; ГОСТ 26449.1-85 п. 18.1; ГОСТ 31869-2012 |
| 6.71\* | 100.09/08.032 | кобальт (Со) | ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 15586-2011 |
| 6.72\* | 100.09/08.052 | общая минерализация  общая минерализация (расчетный метод) | ТР ЕАЭС 044/2017 пункты 7, 10, 26, 38, 48 | ГОСТ 18164-72; ГОСТ 26449.1-85 раздел 3; СТБ 880-2016 расчетный метод |
| 6.73\* | 100.09/08.156 | биологически активный компонент "кремний" | ТР ЕАЭС 044/2017 Приложение 1 | ГОСТ 26449.1-85 п. 22 |

**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