|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4207 |
| от 15.08.2011 |
| на бланке № 0008577  на 6 листах |
| редакция 02 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 21 июня 2024 года

производственной лаборатории водопровода

Коммунального унитарного многоотраслевого производственного предприятия жилищно-коммунального хозяйства «Каменецкое ЖКХ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунк-та | 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производственная лаборатория водопровода водозабор «Березняки», ул. 0,7 км. Юго-Восточней, 225050, г. Каменец, Брестская область | | | | | |
| 1.1\*\* | Вода  питьевая | 100.09/42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
|  |
| 1.2\* |  | 100.09/11.116 | Запах | Гигиенический Норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 3351-74 р.2 |
| 1.3\* |  | 100.09/11.116 | Вкус | ГОСТ 3351-74 р.3 |
| 1.4\* |  | 100.09/08.156 | Цветность | ГОСТ 31868-2012  метод Б |
| 1.5\* | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 р.5 |
| 1.6\* | 100.09/08.169 | Водородный показатель  Д-(2-12) рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 1.7\* | 100.09/08.052 | Сухой остаток | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.8\* | 100.09/08.149 | Жесткость общая  Д – св.0,1 0Ж | ГОСТ 31954-2012  метод А |
|  |  |
| 1.9\* | Вода  питьевая | 100.09/08.155 | Концентрация нефтепродуктов (суммарно)  Д -св.0,005 мг/дм³ | Гигиенический Норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной  питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНДФ  14.1:2:4.128-98  Редакция 2012 года |
| 1.10\* | 100.09/08.15 | Перманганатна окисляемость  Д -  (0,5-10,0) мгО/дм3 | ГОСТ Р 55684-201 способ А |
| 1.11\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация поверхностно-активных веществ (анионоактивных)  Д -  (0,025-2,00) мг/дм3 |  | ГОСТ 31857-2012  метод 1 |
| 1.12\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация алюминия  Д -  (0,01-50) мг/дм³ |  | ГОСТ 18165-2014 Метод В |
| 1.13\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация  бора  Д-  (0,05-5,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 31949-2012 |
| 1.14\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация железа общего  Д -  (0,10-2,00) мг/дм3 |  | ГОСТ 4011-72 р.2 |
| 1.15\* | 100.09/08.155 | Концентрация меди  Д - св.0,0005 мг/дм³ | Методика выполнения измерений массовой концентрации меди в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе «Флюорат-02»  М 01-02-2010  Изд. 2010 года |
| 1.16\* | Вода  питьевая | 100.09/08.155 | Концентрация мышьяка  Д - св.0,05 мг/дм³ | Гигиенический Норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | Методика выполнения измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевых вод флуориметричес-ким методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»  М 01-26-2001  Издание 2011 |
| 1.17\* | 100.09/08.156 | Концентрация нитратов  Д- (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  метод Д |
| 1.18\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация марганца  Д-  (0,01-5,00) мг/дм3 |  | ГОСТ 4974-2014  Вариант 3 |
| 1.19\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация азота  аммонийного  Д-  (0,1-3,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014  метод А |
| 1.20\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация нитритов  Д-  (0,003-0,3) мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 1.21\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация селена  Д- (0,1-5,0) мкг/дм3 |  | ГОСТ 19413-89 |
| 1.22\* |  | 100.09/08.156 | Концентрация сульфатов  Д- (2-50) мг/дм3 |  | ГОСТ 31940-2013 метод 3  Изд. 2014 |
| 1.23\* |  | 100.09/08.149 | Концентрация хлоридов  Д- менее 10 мг/дм3 |  | ГОСТ 4245-72 р.3 |
| 1.24\* |  | 100.09/08.155 | Концентрация цинка  Д - св.0,005 мг/дм³ |  | Методика выполне-ния измерений мас-совой концентрации цинка в пробах природных, питье-вых и сточных вод флуориметрическим методом с примене-нием анализатора жидкости «Флюо-рат-02»  ПНДФ 14.1:2:4.183-02 Изд. 2014 года |
|  | | | | | |
| 1.25\* | Вода  питьевая | 100.09/08.149 | Концентрация свободного остаточного хлора  Д- св.0,3 мг/дм3 | Гигиенический Норматив «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 | ГОСТ 18190-72  р.3 |
| 1.27\* | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) |  | МУК РБ 11-10-1-2002 п.8.1 |
|  |  |
| 1.28\* | 100.09/01.086 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | МУК РБ 11-10-1-2002 п.8.2 |
| 1.29\* | 100.09/01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | МУК РБ 11-10-1-2002 п.8.2 |
|  |  |
| 1.30\* |  | 100.09/04.125 | Удельная суммарная альфа-радиоактивность | ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь 29.11.2022 № 829) | СТБ ISO 9696-2020 |
| 1.31\* | 100.09/04.125 | Удельная суммарная бета-радиоактивность | СТБ ISO 9697-2016 |
| 1.32\* | 100.09/04.125 | Объемная активность радионуклидов цезия-137 | ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)  Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь 26.04.1999 № 16  Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ  Утв. председателем Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 02.08.2004 | МВИ.МН. 4808- 2013 |
| 2.1\*\* | Рабочие места в производственных и слу-жебных помеще-ниях: -посто  янного пребыва-ния;  - времен-ного пре-бывания  Террито-рия объектов народного хозяйства и осталь-ные открытые террито- рии населен-ных пунктов | 100.12/04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения | МВИ.ГМ. 1906- 2020 |
|  |  |

**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