|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 2.3123  от 31.08.2009  на бланке №  на 5 листах  редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от\_ августа 2024 года

|  |
| --- |
| производственной лаборатории водозабора |

коммунального унитарного многоотраслевого производственного предприятия жилищно-коммунального хозяйства «Жабинковское ЖКХ»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Станция обезжелезивания, ул. Кобринская, г. Жабинка, Брестская область | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Вода питьевая | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ Р 56237-2014  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  МУК РБ-11-10-1-2002 | ГОСТ Р 56237-2014  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  МУК РБ-11-10-1-2002 |
| 1.2\* |  | 100.09/  11.116 | Запах | ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 | ГОСТ 3351-74 р.2 |
| 1.3\* |  | 100.09/  11.116 | Вкус | ГОСТ 3351-74 р.3 |
| 1.4\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация  цветности | ГОСТ 31868-2012 |
| 1.5\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация  мутности | ГОСТ 3351-74 р.5 |
| 1.6\* |  | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН)  Д (2-12) ед. рН | ГОСТ ISO 10523-2017 |
| 1.7\* |  | 100.09/  08.052 | Концентрация  сухого остатка |  | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 1.8\* |  | 100.09/  08.149 | Определение жёсткость  Д св.0,1 ммоль/дм3 (ºЖ) |  | ГОСТ 31954-2012  Метод А |
| 1.9\* | Вода питьевая | 100.09/  08.155 | Концентрация  нефтепродуктов  Д  (0,005-50,0) мг/дм3 | ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 | [ФР.1.31.2012.13169](https://oei.by/mvi/view?id=1315770)  (ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (М 01-05-2012)  изд. 2012 г. с изменением № 1 от 01.01.2018) |
| 1.10\* |  | 100.09/  08.149 | Определение перманганатной  окисляемости  Д (св.0,5) мг/ дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
| 1.11\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация АПАВ  Д  (0,025-10,0) мг/дм3 |  | [ФР.1.31.2014.17189](https://oei.by/mvi/view?id=1316084)  (ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М01-06-2013) изд. 2014г.) |
| 1.12\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация  фенолов  Д  (0,0005-25,0) мг/дм3 |  | [ФР.1.31.2006.02371](https://oei.by/mvi/view?id=1316183)  (ПНДФ14.1:2:4.182-02  изд. 2010 г.) |
| 1.13\*. |  | 100.09/  08.155 | Концентрация алюминия  Д  (0,01-50,0) мг/дм3 |  | ПНДФ14.1:2:4.181-02  изд. 2010 г. |
| 1.14\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация бора  Д  (0,05-5,0 ) мг/дм3 |  | ПНДФ 14.1:2:4.36-95  изд. 2010 г. |
| 1,15\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация бериллия  Д  (0,1-50,0) мкг/дм3 |  | ГОСТ 18294-2004  М 01-35-2006  изд 2011 г.  Методика измерений массовой концентрации бериллия в пробах питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» |
| 1.16\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация железа  Д  (0,10-2,00) мг/дм3 |  | ГОСТ 4011-72 р.2 |
| 1.17\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация меди  Д  (0,0005-5,0) мг/дм3 |  | [ФР.1.31.2010.07014](https://oei.by/mvi/view?id=1315816)  (ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (М 01-02-2010)  изд. 2010 г.)) |
| 1.18\* | Вода питьевая | 100.09/  08.155 | Концентрация мышьяка  Д  (0,005-2,0) мг/дм3 | ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 | М 01-26-2006  изд. 2011 г.  Методика измерений массовой концентрации мышьяка в пробах питьевой воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» |
| 1.19\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация нитратов  Д (0,1-2,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014  (метод Д) |
| 1.20\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация марганца  Д  (0,01-5,00) мг/дм3 |  | ГОСТ 4974-2014  (метод А), (вариант3) |
| 1.21\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация азота аммонийного  Д (0,1-3,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 33045-2014  (метод А) |
| 1.22\* |  | 100.09/  08.156 | Концентрация нитритов  Д  (0,003-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  (метод Б) |
| 1.23\* |  | 100.09/  08.150 | Концентрация сульфатов  Д  (2,0-50,0) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013  (метод 3) |
| 1.24\* |  | 100.09/  08.169 | Концентрация фторидов  Д  (0,10-190,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 4386-89 р.3 |
| 1.25\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация селена  Д(0,1-5,0) мкг/дм3 |  | ГОСТ 19413-89 |
| 1.26\* |  | 100.09/  08.149 | Концентрация  хлоридов  Д (0,5-10,0) мг/дм3 |  | ГОСТ 4245-72 р.3 |
| 1.27\* |  | 100.09/  08.155 | Концентрация цинка  Д  (0,005-100) мг/дм3 |  | [ФР.1.31.2019.35829](https://oei.by/mvi/view?id=1316148)  (ПНД Ф 14.1:2:4.183-02 (М 01-10-2019)  изд. 2019 г.) |
| 1.28\* |  | 100.09/  08.149 | Концентрация хлора остаточного  Д  (более 0,3) мг/дм3 |  | ГОСТ 18190-72  р.р.2,3 |
| 1.29\* | Вода питьевая | 100.09/  01.086 | Определение термотолерантных колиформных бактерий (ТКБ) | ГН «Показатели безопасности питьевой воды», утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021г. №37 | МУК РБ -11-10-1-2002 п.8.2 |
| 1.30\* |  | 100.09/  01.086 | Определение общих колиформных бактерий (ОКБ) | МУК РБ -11-10-1-2002 п.8.2 |
| 1.31\* |  | 100.09/  01.086 | Определение общего микробного числа (ОМЧ) | МУК РБ -11-10-1-2002 п.8.1 |
| 1.32\* |  | 100.09/  04.125 | Определение  цезия -137  Д (3-20) Бк/л | ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионук-лидов цезия-137 и стронция-90 в пище-вых продуктах и питьевой воде (РДУ-99), утверждены постановлением Главного государст-венного санитарного врача республики Беларусь от 26.04.1999 №16 | МВИ. МН 4808-2013 |
| 1.33\* |  | 100.09/  04.125 | Определение стронция-90  Д (0,7-1000) Бк | МУК 2.6.1.11-8-3-2003 п.5  МВИ.МН 2288-2005 |
| 1.34\* |  | 100.09/  04.125 | Общая альфа-радиоактивность, | ГН «Критерии оценки радиационного воз-действия», утв. Поста-новлением Совета Министров Республи-ки Беларусь от 25.01.2021 №37  (в редакции постанов-ления Совета Минист-ров Республики Бела-русь 29.11.2022 №829) | СТБ ISO 9696-2020 |
| 1.35\* |  | 100.09/  04.125 | Общая бета-радиоактивность | СТБ ISO 9697-2016 |
| 2.1\*\* | Рабочие места в производственных и служебных помещениях:  - постоянного пребывания;  - временного пребывания  Территория объек-тов народного хо-зяйства и осталь-ные открытые территории на-селённых пунктов | 100,11/  04.056 | Мощность эквивалентной дозы  гамма-излучения  Д  (0,10-999,9) мкЗв/ч | Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ  Утв. Пред. Комитета по проблемам последствий катастрофы на ЧАЭС 02.08.2004 | 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