|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.1224 |  |
| от 30.04.1999 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 6 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 21 июня 2024 года  Лабораторной службы  Коммунального унитарного многоотраслевого производственного предприятия жилищно-коммунального хозяйства «Ивановское 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Гагарина, 28, г. Иваново, водозабор "Лесной", Ивановский район, Брестская область | | | | | |
| 1.1\* | Вода  питьевая | 100.09/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  МУК РБ 11-10-1-2002 п.3  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ Р 56237-2014 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012  МУК РБ 11-10-1-2002 п.3  ГОСТ 31942-2012  ГОСТ Р 56237-2014 |
| 1.2 | 100.09/11.116 | Запах | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» установлен постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 1.3 | 100.09/11.116 | Привкус | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 1.4 | 100.09/08.156 | Цветность  Д от 1° цветности | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| 1.5 | 100.09/08.156 | Мутность | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 1.6 | 100.09/08.156 | Железо общее  Д (0,10-2) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 1.7 | 100.09/08.149 | Общая жесткость Д от 0,1°Ж | ГОСТ 31954-2012  метод А |
| 1.8 | 100.09/08.169 | Водородный  показатель рН  Д (2-12) рН | ГОСТ ISO 10523-2009 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.9 | Вода  питьевая | 100.09/08.156 | Содержание  нитритов  Д (0,003-0,3) мг/дм3 | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» установлен постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | ГОСТ 33045-2014  метод А |
| 1.10 | 100.09/08.156 | Содержание  аммиака и ионов  аммония  (суммарно)  Д (0,05-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  метод Б |
| 1.11 | 100.09/08.149 | Содержание  хлоридов  Д от 10,0 мг/дм3 | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 1.12 | 100.09/08.150 | Содержание  сульфатов  Д (2-50) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п.3 |
| 1.13 | 100.09/08.052 | Содержание  сухого остатка  (50-50000) мг/дм3 | ГОСТ 18164-72 |
| 1.14 | 100.09/08.156 | Содержание  фосфорсодержащих веществ  Д (0,01-0,4) мг/дм3 | ГОСТ 18309-2014 |
| 1.15 | 100.09/08.156 | Содержание  нитратов  Д от 0,1 мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014  метод Д |
| 1.16 | 100.09/08.156 | Содержание  алюминия  Д (0,04-0,56) мг/дм3 | ГОСТ 18165-2014 |
| 1.17 | 100.09/08.156 | Содержание  фторидов  Д (0,05-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 4386-89 п.1 |
| 1.18 | 100.09/08.156 | Содержание  меди  Д (0,02-0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 1.19 | 100.09/08.156 | Содержание  марганца  Д (0,01 - 5,0) мг/дм³ | ГОСТ 4974-2014  метод А |
| 1.20 | 100.09/01.086 | Общее микробное число (ОМЧ) | МУК РБ №11-410-1-2002 п.8.1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.21 | Вода  питьевая | 100.09/01.086 | Общие  колиформные  бактерии (ОКБ) | Гигиенический норматив «Показатели безопасности питьевой воды» установлен постановлением Совета Министров РБ от 25.01.2021 №37 | МУК РБ №11-410-1-2002 п.8.2 |
| 1.22 | 100.09/08.149 | Термотолерантные  колиформные  бактерии (ТКБ) | МУК РБ №11-410-1-2002 п.8.2 |
| 1.23 | 100.09/08.156 | Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК РБ №11-410-1-2002 п.8.4 |
| Очистные сооружения г. Иваново, южнее д.Рудск Ивановский район, Брестская область | | | | | |
| 2.1\* | Сточная вода | 100.05/42.000 | Отбор  образцов | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 | ГОСТ 31861-2012  СТБ 17.13.05-29-2014 |
| 2.2 | 100.05/08.169 | рН (водородный показатель) Д-(0-14) | Решение Ивановского городского исполнительного комитета.  Разрешение на  спецводопользование  КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ» | СТБ ISO 10523-2009 |
| 2.3 | 100.05/08.52 | Взвешенные  вещества  Д-св. 3 мг/дм³ | МВИ МН 4362-2012 |
| 2.4 | 100.05/08.52 | Сухой  остаток  Д- (50-50000) мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
| 2.5 | 100.05/08.149 | Хлориды  Д-(10-250) мг/дм³ | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 2.6 | 100.05/08.156 | Сульфаты  Д-(2-40) мг/дм³ | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 2.7 | 100.05/08.155 | Синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)  анионоактивные  Д-(0,025-2,0) мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 2.8 | 100.05/08.155 | Нефтепродукты  Д-(0,005-50) мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4:128-98  (издание 2012 года). |
| 2.9 | 100.05/08.156 | Азот нитритов  Д-(0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 2.10 | 100.05/08.156 | Азот нитратов  Д-(0,02-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.11 | Сточная вода | 100.05/08.156 | Фосфор общий  Д-(0,1-1000)  мг/дм³ | Решение Ивановского городского исполнительного комитета.  Разрешение на спецводопользование  КУМПП ЖКХ «Ивановское ЖКХ» | ГОСТ 18309-2014 |
| 2.12 | 100.05/08.149 | Растворённый  кислород  Д-св.0,2мгО₂/дм³ | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 2.13 | 100.05/08.149 | Биохимическое  потребление  кислорода (БПКn) мг О₂/дм³ | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 2.14 | 100.05/08.149 | Азот  общий.  Д-(0,5-500) мг/дм³ | МВИ МН 4139-2011. |
| 2.15 | 100.05/08.156 | Азот аммонийный  мг/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009 |
| 3.1\* | Поверхностная вода | 100.03/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667 – 6 -2021 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO 5667 - 6 - 2021 |
| 3.2 | 100.03/08.169 | Водородный показатель Д-(0-14) | Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30.03.2015 № 13. Об установлении нормативов качества воды водных объектов | СТБ ISO 10523-2009 |
| 3.3 | 100.03/08.52 | Взвешенные вещества Д- св. мг/дм³ | МВИ МН 4362-2012 |
| 3.4 | 100.03/08.52 | Сухой  остаток  Д- (50-50000)  мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
| 3.5 | 100.03/08.149 | Хлориды  Д-(10-250) мг/дм³ | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 3.6 | 100.03/08.150 | Сульфаты  Д-(2-40) мг/дм³ | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3.7 | 100.03/08.155 | Синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)  анионоактивные  Д-(0,025-2,0) мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 3.8 | 100.03/08.155 | Нефтепродукты  Д-(0,005-50) мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4:128-98  (издание 2012 года). |
| 3.9 | 100.03/08.156 | Азот нитритов  Д-(0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 3.10 | Поверхостная вода | 100.03/08.156 | Азот нитратов  Д-(0,02-0,45) мг/дм3 | Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 30.03.2015 № 13. Об установлении нормативов качества воды водных объектов | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 3.11 | 100.03/08.156 | Фосфор общий  Д-(0,025-1000) мг/дм³ | ГОСТ 18309-2014 |
| 3.12 | 100.03/08.149 | Растворённый  кислород  Д-св.0,2мгО₂/дм³ | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 3.13 | 100.03/08.149 | Биохимическое  потребление  кислорода (БПКn)  мг О₂/дм³ | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 3.14 | 100.03/08.149 | Азот  общий.  Д-(0,5-500) мг/дм³ | МВИ МН 4139-2011 |
| 3.15 | 100.03/08.156 | Азот аммонийный  мг/дм3  Д-св.0,003 мг/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009 |
| 4.1\* | Вода подземная | 100.04/42.000 | Отбор образцов | ГОСТ 31861-2012  СТБ/ ISO 5667-11-2011 | ГОСТ 31861-2012  СТБ/ ISO 5667-11-2011 |
| 4.2 | 100.04/08.169 | Водородный показатель Д-(0-14) | Фактическое  значение | СТБ ISO 10523-2009 |
| 4.3 | 100.04/08.52 | Взвешенные вещества  Д- св. мг/дм³ | МВИ МН 4362-2012 |
| 4.4 | 100.04/08.52 | Сухой  остаток  Д- (50-50000)  мг/дм3 | МВИ МН 4218-2012 |
| 4.5 | 100.04/08.149 | Хлориды  Д-(10-250) мг/дм³ | СТБ 17.13.05-39-2015 |
| 4.6 | 100.04/08.150 | Сульфаты  Д-(2-40) мг/дм³ | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 4.7 | 100.04/08.155 | Синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)  анионоактивные  Д-(0,025-2,0) мг/дм³ | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.8 | Вода  подземная | 100.04/08.155 | Нефтепродукты  Д-(0,005-50) мг/дм³ | Фактическое значение | ПНД Ф 14.1:2:4:128-98  (издание 2012 года). |
| 4.9 | 100.04/08.156 | Азот нитритов  Д-(0,0025-0,25) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-38-2015 |
| 4.10 | 100.04/08.156 | Азот нитратов  Д-(0,02-0,45) мг/дм3 | СТБ 17.13.05-43-2015 |
| 4.11 | 100.04/08.156 | Фосфор общий  Д-(0,025-1000)  мг/дм³ | ГОСТ 18309-2014 |
| 4.12 | 100.04/08.149 | Растворённый  кислород  Д-св.0,2мгО₂/дм³ | СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983 |
| 4.13 | 100.04/08.149 | Биохимическое  потребление  кислорода (БПКn)  мг О₂/дм³ | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003  СТБ 17.13.05-23-2011/ISO 5815-2:2003 |
| 4.14 | 100.04/08.149 | Азот  общий.  Д-(0,5-500) мг/дм³ | МВИ МН 4139-2011. |
| 4.15 | 100.04/08.156 | Азот аммонийный  мг/дм3 | СТБ 17.13.05-09-2009 |

**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