|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 к аттестату  аккредитации  № BY/112 02.2.0.4587  от 6 марта 2015 года  На бланке 0000350  На 4 листах  Редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** **от «10» февраля 2017 года**

Химико-бактериологической лаборатории

Вороновского районного унитарного предприятия

жилищно-коммунального хозяйства

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пунктов | Наименование объекта  испытаний | Код | Характеристика  объекта испытаний | Обозначение НПА, в том числе ТНПА устанавливающих требования к | |
| объектам испытаний | методам  испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Вода питьевая  централизованных систем питьевого водоснабжения.  Вода питьевая  централизованных систем питьевого водоснабжения | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 | ГОСТ 31861-2012  ГОСТ 31862-2012 |
|  | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  при 20°С  Д (0-5) баллов | СанПиН  10-124 РБ 99  утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г. №46  СанПиН  10-124 РБ 99  утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г. №46 | ГОСТ 3351-74 п.3 |
|  | 100.09/  11.116 | Запах при 20°С и  при 60°С  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
|  | 100.09/  08.156 | Мутность  Д(0,58 – 4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п.5 |
|  | 100.09/  08.156 | Аммиак и ионы аммония (суммарно)  Д(0,1-3,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.5 (метод А) |
|  | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН);  Д(2-12) ед рН | СТБ ISO  10523-2009 |
|  | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д(0,05-5,0)  град. Ж | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
|  | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д(0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
|  | 100.09/  08.156 | Марганец  Д (0,05-1,0) мг/дм3 | ГОСТ 4974-72 п.5  (до 01.06.2017)  ГОСТ 7974-2014 п.6.5  (с 01.06.2017) |
|  | 100.09/  08.156 | Медь  Д(0,02-0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 п.2 |
|  | 100.09/  08.156 | Нитраты  Д (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
|  | 100.09/  08.156 | Нитриты  Д(0,003-0,3) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.6 (метод Б) |
|  | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д(0,5-10,0) мг/дм3 | СТБ ISO 8467-2009 |
|  | 100.09/  08.150 | Сульфаты  Д(2-25) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п.6 |
|  | 100.09/  08.052 | Общая минерализация  (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
|  | 100.09/  08.149 | Хлориды | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 1.17 | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 1.18 | 100.09/  01.086 | Общие колиформные бактерии | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 1.19 | 100.09/  01.086 | Общее микробное число | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.1 |
| 1.20 | 100.09/  01.086 | Споры сульфитредуцирую-щих клостридий | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.6 |
| 2.1 | Вода питьевая  источников нецентрализо-ванного водоснабжения  Вода питьевая  источников нецентрализо-ванного водоснабжения | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-3-2012 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-3-2012 |
| 2.2 | 100.09/  11.116 | Вкус и привкус  при 20°С  Д (0-5) баллов | СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава 02.08.2010 г. №105  СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава 02.08.2010 г. №105 | ГОСТ 3351-74 п.3 |
| 2.3 | 100.09/  11.116 | Запах при 20°С и  при 60°С  Д (0-5) баллов | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 2.4 | 100.09/  08.156 | Мутность  Д(0,58 – 4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 2.5 | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН);  Д(2-12) ед рН | СТБ ISO  10523-2009 |
| 2.6 | 100.09/  08.149 | Жесткость общая  Д(0,05-5,0)  град. Ж | ГОСТ 31954-2012 п.4 |
| 2.7 | 100.09/  08.156 | Нитраты  Д (0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 33045-2014 п.9 (метод Д) |
| 2.8 | 100.09/  08.149 | Окисляемость перманганатная  Д(0,5-10,0) мг/дм3 | СТБ ISO  8467-2009 |
| 2.9 | 100.09/  08.150 | Сульфаты  Д(2-25) мг/дм3 | ГОСТ 31940-2013 п.6 |
| 2.10 | 100.09/  08.052 | Общая минерализация  (сухой остаток) | ГОСТ 18164-72 п.3.1 |
| 2.11 | 100.09/  08.149 | Хлориды | ГОСТ 4245-72 п.3 |
| 2.12 | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 2.13 | 100.09/  01.086 | Общие колиформные бактерии | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 2.14 | 100.09/  01.086 | Общее микробное число | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.1 |
| 3.1 | Горячая вода  Горячая вода | 100.09/  42.000 | Отбор проб | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-3-2012 | ГОСТ 31861-2012  СТБ ISO  5667-3-2012 |
| 3.2 | 100.09/  11.116 | Запах  Д (0-5) баллов | СанПиН  10-124 РБ 99  утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г. №46  СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава 30.12.2009 г. №142  СанПиН  10-124 РБ 99  утв. Постановлением Минздрава от 19.10.1999г. №46  СанПиН и ГН, утв. Постановлением Минздрава 30.12.2009 г. №142 | ГОСТ 3351-74 п.2 |
| 3.3 | 100.09/  08.156 | Мутность  Д(0,58 – 4,64) мг/дм3 | ГОСТ 3351-74 п.5 |
| 3.4 | 100.09/  08.169 | Водородный показатель (рН);  Д(2-12) ед рН | СТБ ISO  10523-2009 |
| 3.5 | 100.09/  08.156 | Железо общее  Д(0,1-2,0) мг/дм3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 3.6 | 100.09/  08.156 | Медь  Д(0,02-0,5) мг/дм3 | ГОСТ 4388-72 п.2 |
| 3.7 | 100.09/  01.086 | Термотолерантные колиформные бактерии | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 3.8 | 100.09/  01.086 | Общие колиформные бактерии | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.2 |
| 3.9 | 100.09/  01.086 | Общее микробное число | МУК РБ  №11-10-1-2002  п. 8.1 |

Руководитель Национального органа

по аккредитации Республики Беларусь -

директор Государственного

предприятия «БГЦА» Т.А. Николаева