|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5298 |
| от 18.06.2021 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от«30» июня 2023 года |

|  |
| --- |
| испытательной лаборатории  Частного производственно-торгового унитарного предприятия «Летуаль» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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.Инженерная, 1е, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1 | Продукты фармацевтические основные.  Фармацевтические субстанции.  Препараты фармацевтические.  Ветеринарные препараты.  Инсектицидные средства.  Кормовые добавки. | 21.10/11.116  21.20/11.116  20.20/11.116  10.91/11.116 | Органолептические показатели:  - внешний вид,  - цвет,  -запах | Технические условия на конкретный ветеринарный препарат, инсектицидное средство, кормовую добавку,  ГФ РБ II, том 2  «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II т.1 с.1139-1193  ГФ РБ II ст.2.3.4  ФЕАЭС ст.2.1.3.2  ФЕАЭС ст. 2.3.6.0  СОП-020-2020 |
| 1.2 | 21.10/08.169  21.20/08.169 | Потенциометрическое определение рН | ГФ РБ II ст.2.2.3  ФЕАЭС ст.2.1.2.3 |
| 1.3 | 21.10/08.159  21.20/08.159  20.20/08.159 | Жидкостная  хроматография:  - подлинность;  - количественное определение | ГФ РБ II ст.2.2.29, 2.2.46  ФЕАЭС ст.2.1.2.28, 2.1.2.36 |
| 1.4 | 21.10/11.116  21.20/11.116 | Реакции подлинности (идентификации) на ионы и функциональные группы | ГФ РБ II ст.2.3.1  ФЕАЭС ст.2.1.3.1  ТУ РБ 14730357.001-98 п.4.3, п.4.6  ТУ РБ 100336752.014-2002 п.4.3  ТУ РБ 100336752.015-2002 п.4.2, п.4.3  ТУ РБ 100336752.017-2002 п.4.4  ТУ BY 100336752.027-2009 п.4.3  ТУ BY 100336752.028-2010 п.4.3  ТУ BY 100336752.045-2012 п.4.2, п.4.4  ТУ BY 100336752.047-2013 п.4.3  ТУ BY 100336752.050-2016 п.4.4 |
| 1.5 | 21.10/08.052  21.20/08.052  20.20/08.052  10.91/08.052 | Потеря в массе при высушивании,  массовая доля влаги | ГФ РБ II ст.2.2.32  ФЕАЭС ст.2.1.2.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6 | Продукты фармацевтические основные.  Фармацевтические субстанции.  Препараты фармацевтические.  Ветеринарные препараты.  Инсектицидные средства.  Кормовые добавки | 21.10/11.116  21.20/11.116 | Загрязнения механическими включениями | Технические условия на конкретный ветеринарный препарат, инсектицидное средство, кормовую добавку,  ГФ РБ II, том 2  «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ГФ РБ II ст.2.9.20  ТУ РБ 100336752.013-2002 п. 4.1  ТУ BY 100336752.050-2016 п. 4.2  ТУ BY 100336752.052-2014 п. 4.2  ТУ BY 190253060.001-2012 п. 4.2  ТУ BY 190253060.002-2012 п. 4.2  ТУ BY 190253060.009-2012 п. 4.2  ТУ BY 190253060.010-2012 п. 4.2  ТУ BY 190253060.016-2014 п. 4.2  ТУ BY 190253060.020-2017 п. 4.2  ТУ BY 190253060.035-2017 п. 4.1  ТУ BY 190253060.038-2019 п. 5.2  ТУ BY 190253060.044-2019 п. 4.2  ТУ BY 190253060.047-2020 п. 4.2  ТУ BY 190253060.048-2021п. 4.1  ТУ BY 190253060.050-2021 п. 4.1  ТУ BY 190253060.008-2023 п. 5.2 |
| 1.7 | 21.10/29.040  21.20/29.040  20.20/29.040  10.91/29.040 | Масса и объем препарата в потребительской таре | СТБ 8020-2002  СТБ 8035-2012  ГФ РБ II ст.2.9.17  СОП-021-2020  ФЕАЭС ст.2.1.9.9  ФЕАЭС ст.2.1.9.16  ФЕАЭС ст.2.1.9.17  ТУ РБ 100336752.013-2002 п. 4.6  ТУ РБ 100336752.014-2002 п. 4.7  ТУ РБ 100336752.017-2002 п. 4.9  ТУ РБ 100336752.015-2002 п. 4.9  ТУ BY 100336752.027-2009 п. 4.5  ТУ BY 100336752.028-2010 п. 4.8  ТУ BY 10336752.037-2014 п. 5.7  ТУ BY 100336752.045-2012 п. 4.9  ТУ BY 10336752.047-2013 п. 4.7  ТУ BY 100336752.050-2016 п. 4.8  ТУ BY 100336752.052-2014 п. 4.9  ТУ BY 100336752.055-2016 п. 4.6  ТУ BY 100336752.081-2016п.5.10  ТУ BY 100336752.082-2018 п. 5.7  ТУ BY 100336752.083-2021п.5.11  ТУ BY 100336752.084-2022 п. 5.9  ТУ BY 100336752.085-2021 п. 5.9  ТУ BY 100336752.088-2023 п. 4.7  ТУ BY 100336752.089-2023 п. 5.8  ТУ BY 14730357.001-98 п. 4.11  ТУ BY 190253060.001-2012п.4.10  ТУ BY 190253060.002-2012 п. 4.8  ТУ BY 190253060.003-2012 п. 4.8  ТУ BY 190253060.004-2012 п. 5.7  ТУ BY 190253060.005-2012п.5.10  TY BY 190253060.008-2023 п. 5.8  ТУ BY 190253060.022-2015 п. 5.6  TY BY 190253060.024-2022 п. 4.8  ТУ BY 190253060.026-2015 п. 4.7  TY BY 190253060.028-2019 п. 4.7  ТУ BY 190253060.029-2018 п. 4.6  ТУ BY 190253060.030-2015 п. 5.6  ТУ BY 190253060.031-2015 п. 5.8  ТУ BY 190253060.035-2017 п. 4.8  ТУ BY 190253060.038-2019 п. 5.7  ТУ BY 190253060.041-2019 п. 5.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.7 | Продукты фармацевтические основные.  Фармацевтические субстанции.  Препараты фармацевтические.  Ветеринарные препараты.  Инсектицидные средства.  Кормовые добавки | 21.10/29.040  21.20/29.040  20.20/29.040  10.91/29.040 | Масса и объем препарата в потребительской таре | Технические условия на конкретный ветеринарный препарат, инсектицидное средство, кормовую добавку,  ГФ РБ II, том 2  «Частные фармакопейные статьи на субстанции для фармацевтического использования» | ТУ BY 190253060.042-2019 п. 5.9  ТУ BY 190253060.043-2019 п. 4.7  ТУ BY 190253060.044-2019 п. 4.9  ТУ BY 190253060.045-2020 п. 5.7  ТУ BY 190253060.046-2020 п. 4.9  ТУ BY 190253060.047-2020 п. 4.9  ТУ BY 190253060.048-2021 п. 4.7  ТУ BY 190253060.084-2018 п. 5.8  ТУ BY 190253060.050-2021 п. 4.8  TY BY 190253060.051-2023 п. 5.8  TY BY 190253060.053-2022 п. 4.7  TY BY 190253060.054-2023 п. 4.7  ТУ BY 190253060.056-2022 п. 5.6  ТУ BY 190253060.057-2022 п. 5.6  TY BY 190253060.061-2022 п. 5.3  TY BY 190253060.062-2022 п. 5.3  ТУ BY 190253060.063-2022 п. 4.7  ТУ BY 190253060.064-2022 п. 4.7  TY BY 190253060.069-2022 п. 5.8  TY BY 190253060.070-2022 п. 4.7 |
| 1.8 | 21.10/08.149  21.20/08.149  21.10/08.169  21.20/08.169  10.91/08.149  10.91/08.169 | Титриметрические методы анализа:  - подлинность,  - количественное определение | ГФ РБ II ст.2.2.20  ГФ РБ II ст.2.5.11  ГФ РБ II #2.5.50  ГФ РБ II #2.2.90  ФЕАЭС ст.2.1.2.19  ФЕАЭС ст.2.1.5.11  ТУ BY 14730357.001-98 п.4.4, п.4.5  ТУ РБ 100336752.014-2002 п.4.4  ТУ BY 100336752.027-2009 п.4.4  ТУ BY 100336752.028-2010 п.4.4  ТУ BY 100336752.045-2012 п.4.5  ТУ BY 100336752.047-2013 п.4.4  ТУ BY 190253060.061-2022 п.5.7  ТУ BY 190253060.062-2022 п.5.7, п.5.8 |
| 1.9 | 21.10/08.118  21.20/08.118 | Относительная  плотность | ГФ РБ II ст.2.2.5  ФЕАЭС ст.2.1.2.5 |

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных