|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 | Наименованиехарактеристики (показатель,параметры) | Обозначениедокумента,устанавливающего требования кобъекту | 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. | 21.10/11.11621.20/11.11620.20/11.11610.91/11.116 | 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.1139-1193ГФ РБ II ст.2.3.4ФЕАЭС ст.2.1.3.2ФЕАЭС ст. 2.3.6.0СОП-020-2020 |
| 1.2 | 21.10/08.16921.20/08.169 | Потенциометрическое определение рН | ГФ РБ II ст.2.2.3ФЕАЭС ст.2.1.2.3 |
| 1.3 | 21.10/08.15921.20/08.15920.20/08.159 | Жидкостная хроматография:- подлинность;- количественное определение | ГФ РБ II ст.2.2.29, 2.2.46ФЕАЭС ст.2.1.2.28, 2.1.2.36 |
| 1.4 | 21.10/11.11621.20/11.116 | Реакции подлинности (идентификации) на ионы и функциональные группы | ГФ РБ II ст.2.3.1ФЕАЭС ст.2.1.3.1ТУ РБ 14730357.001-98 п.4.3, п.4.6ТУ РБ 100336752.014-2002 п.4.3ТУ РБ 100336752.015-2002 п.4.2, п.4.3ТУ РБ 100336752.017-2002 п.4.4ТУ BY 100336752.027-2009 п.4.3ТУ BY 100336752.028-2010 п.4.3ТУ BY 100336752.045-2012 п.4.2, п.4.4ТУ BY 100336752.047-2013 п.4.3ТУ BY 100336752.050-2016 п.4.4 |
| 1.5 | 21.10/08.05221.20/08.05220.20/08.05210.91/08.052 | Потеря в массе при высушивании, массовая доля влаги | ГФ РБ II ст.2.2.32ФЕАЭС ст.2.1.2.31 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.6 | Продукты фармацевтические основные. Фармацевтические субстанции.Препараты фармацевтические.Ветеринарные препараты.Инсектицидные средства.Кормовые добавки | 21.10/11.11621.20/11.116 | 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.2.9.20ТУ РБ 100336752.013-2002 п. 4.1ТУ BY 100336752.050-2016 п. 4.2ТУ BY 100336752.052-2014 п. 4.2ТУ BY 190253060.001-2012 п. 4.2ТУ BY 190253060.002-2012 п. 4.2ТУ BY 190253060.009-2012 п. 4.2ТУ BY 190253060.010-2012 п. 4.2ТУ BY 190253060.016-2014 п. 4.2ТУ BY 190253060.020-2017 п. 4.2ТУ BY 190253060.035-2017 п. 4.1ТУ BY 190253060.038-2019 п. 5.2ТУ BY 190253060.044-2019 п. 4.2ТУ BY 190253060.047-2020 п. 4.2ТУ BY 190253060.048-2021п. 4.1ТУ BY 190253060.050-2021 п. 4.1ТУ BY 190253060.008-2023 п. 5.2 |
| 1.7 | 21.10/29.04021.20/29.04020.20/29.04010.91/29.040 | Масса и объем препарата в потребительской таре | СТБ 8020-2002СТБ 8035-2012ГФ РБ II ст.2.9.17СОП-021-2020ФЕАЭС ст.2.1.9.9ФЕАЭС ст.2.1.9.16ФЕАЭС ст.2.1.9.17ТУ РБ 100336752.013-2002 п. 4.6ТУ РБ 100336752.014-2002 п. 4.7ТУ РБ 100336752.017-2002 п. 4.9ТУ РБ 100336752.015-2002 п. 4.9ТУ BY 100336752.027-2009 п. 4.5ТУ BY 100336752.028-2010 п. 4.8ТУ BY 10336752.037-2014 п. 5.7ТУ BY 100336752.045-2012 п. 4.9ТУ BY 10336752.047-2013 п. 4.7ТУ BY 100336752.050-2016 п. 4.8ТУ BY 100336752.052-2014 п. 4.9ТУ BY 100336752.055-2016 п. 4.6ТУ BY 100336752.081-2016п.5.10ТУ BY 100336752.082-2018 п. 5.7ТУ BY 100336752.083-2021п.5.11ТУ BY 100336752.084-2022 п. 5.9ТУ BY 100336752.085-2021 п. 5.9ТУ BY 100336752.088-2023 п. 4.7ТУ BY 100336752.089-2023 п. 5.8ТУ BY 14730357.001-98 п. 4.11ТУ BY 190253060.001-2012п.4.10ТУ BY 190253060.002-2012 п. 4.8ТУ BY 190253060.003-2012 п. 4.8ТУ BY 190253060.004-2012 п. 5.7ТУ BY 190253060.005-2012п.5.10TY BY 190253060.008-2023 п. 5.8ТУ BY 190253060.022-2015 п. 5.6TY BY 190253060.024-2022 п. 4.8ТУ BY 190253060.026-2015 п. 4.7TY BY 190253060.028-2019 п. 4.7ТУ BY 190253060.029-2018 п. 4.6ТУ BY 190253060.030-2015 п. 5.6ТУ BY 190253060.031-2015 п. 5.8ТУ BY 190253060.035-2017 п. 4.8ТУ BY 190253060.038-2019 п. 5.7ТУ BY 190253060.041-2019 п. 5.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.7 | Продукты фармацевтические основные. Фармацевтические субстанции.Препараты фармацевтические.Ветеринарные препараты.Инсектицидные средства.Кормовые добавки | 21.10/29.04021.20/29.04020.20/29.04010.91/29.040 | 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. 5.9ТУ BY 190253060.043-2019 п. 4.7ТУ BY 190253060.044-2019 п. 4.9ТУ BY 190253060.045-2020 п. 5.7ТУ BY 190253060.046-2020 п. 4.9ТУ BY 190253060.047-2020 п. 4.9ТУ BY 190253060.048-2021 п. 4.7ТУ BY 190253060.084-2018 п. 5.8ТУ BY 190253060.050-2021 п. 4.8TY BY 190253060.051-2023 п. 5.8TY BY 190253060.053-2022 п. 4.7TY BY 190253060.054-2023 п. 4.7ТУ BY 190253060.056-2022 п. 5.6ТУ BY 190253060.057-2022 п. 5.6TY BY 190253060.061-2022 п. 5.3TY BY 190253060.062-2022 п. 5.3ТУ BY 190253060.063-2022 п. 4.7ТУ BY 190253060.064-2022 п. 4.7TY BY 190253060.069-2022 п. 5.8TY BY 190253060.070-2022 п. 4.7 |
| 1.8 | 21.10/08.14921.20/08.14921.10/08.16921.20/08.16910.91/08.14910.91/08.169 | Титриметрические методы анализа: - подлинность,- количественное определение | ГФ РБ II ст.2.2.20ГФ РБ II ст.2.5.11ГФ РБ II #2.5.50ГФ РБ II #2.2.90ФЕАЭС ст.2.1.2.19ФЕАЭС ст.2.1.5.11ТУ BY 14730357.001-98 п.4.4, п.4.5ТУ РБ 100336752.014-2002 п.4.4ТУ BY 100336752.027-2009 п.4.4ТУ BY 100336752.028-2010 п.4.4ТУ BY 100336752.045-2012 п.4.5ТУ BY 100336752.047-2013 п.4.4ТУ BY 190253060.061-2022 п.5.7ТУ BY 190253060.062-2022 п.5.7, п.5.8 |
| 1.9 | 21.10/08.11821.20/08.118 | Относительная плотность | ГФ РБ II ст.2.2.5ФЕАЭС ст.2.1.2.5 |

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных