

АНОТАЦІЯ

звіту з виробничої практики студента 3 курсу, групи БТ-31

напряму 6.051401 –біотехнологія

Волочай Жанни Григорівни

на тему

«Підготовка води для виробництва лікарських препаратів»

Звіт з виробничої практики викладено на 27 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, двох розділів та восьми підрозділів, висновків, переліку посилань і містить 1 додаток.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику підприємства ПАТ «Київмедпрепарат» та розглянуто основні відомості про підприємство та методи підготовки води для виробництва лікарських препаратів.

У вступі обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена основним відомостям про підприємство, що включає в себе історичні данні, також розглянуто політику підприємства в області якості та екології та наведено перелік медичних препаратів, виробником яких є корпорація «Артеріум».

В другій частині звіту наведено технологію водопідготовки на виробництві; у підпунктах розглядаються системи підігріву та попередньої фільтрації та акумулювання води, система пом'якшення питної води, система дехлорування та механічної фільтрації пом'якшеної води, система отримання очищеної води методом зворотного осмосу та знешкодження відходів після очистки води.

В Додатку наведено схему отримання очищеної води.

В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: розглянуто та описано процес очищення водопровідної води для її подальшого використання у фармакологічних цілях.

КЛЮЧОВІ СЛОВА:

Антибактеріальні препарати; ін'єкції; пірогенність; фільтрація; зворотній осмос;