

№ п/п	Показники якості	Вимоги нормативної документації	Метод контролю	Результати
1.	Зовнішній вигляд та консистенція	Тверда желатинова капсула циліндричної форми з напівсферичними кінцями; Вміст капсули – сипучий порошок	ТУ, п. 6.2	Відповідає
2.	Колір	Колір капсули – властивий кольору капсули, що використовується	ТУ, п. 6.2	Відповідає
		Колір вмісту капсули – від світло-кремового до темно-жовтого кольору		Відповідає
3.	Смак і запах	Капсула не має смаку та запаху. Вміст капсули – повинен мати специфічний смак і запах, властивий вихідній сировині, без сторонніх присмаків та запахів	ТУ, п. 6.2 ДФУ 2.0, 2.3.4	Відповідає
4.	Масова частка вологи, %	Не більше 12,0	ДФУ 2.0, 2.2.32	4,7 %
5.	Масова частка золи, %	Не більше 12,0	ДСТУ ISO 763, ДСТУ ISO 5520	1,9 %
6.	Час розпадання, хв	Не більше 30,0	ДФУ, 2.0, 2.9.1	4 хв.
7.	Маса вмісту капсули, мг	450 ± 7,5 %	ТУ, п. 6.4	448 мг
8.	Вміст токсичних елементів, мг/кг	Кадмій – не більше 1,0	МВВ № 081/12-0251-05	Менше 0,003*
		Миш'як – не більше 0,5	ДСТУ ISO 2590:2004, PI ВЦ-27	Менше 0,08*
		Ртуть – не більше 0,1	МВВ № 081/12-0270-06	Менше 0,01*
		Свинець – не більше 6,0	МВВ № 081/12-0251-05	Менше 0,03*
9.	Вміст пестициди, мг/кг	Алдрин – не дозволено (менше 0,002)	ДСТУ EN 12393-3:2003, EN 15662:2008, PI ВЦ-13	Менше 0,001*
		Гамма-гексахлорциклогексан (гамма-ізомер ГХЦГ) - не більше 0,1 Гептахлор - не дозволено (менше 0,002) ДДД, ДДЕ (метаболіти ДДТ) - не більше 0,1		Не виявлено (Менше 0,001*)  Не виявлено (Менше 0,001*)
10.	Вміст радіонуклідів, Бк/кг**	Питома активність <sup>137</sup> Cs – не більше 200,0	Методика виконання вимірювань з використанням (об'ємом) активності	7,2

		Питома активність $^{90}\text{Sr}$ , не більше 50,0	радіонуклідів у лічильних зразках, об'єктів технологічних і природних середовищ.  МІ 12-08-99	16,1
11.	Мікробіологічна чистота*** КМАФАнМ, КУО/г	Не більше $1 \times 10^4$	ДСТУ 8446 ДФУ 2.0, 5.1.4	100
	Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0,1 г	Не дозволено	ГОСТ 30518 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не виявлено
	Escherichia coli в 1,0 г	Не дозволено	ГОСТ 30518, ДСТУ ГОСТ 30726 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не виявлено
	St. aureus в 1,0 г	Не дозволено	ГОСТ 10444.2 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не виявлено
	Vac. cereus, КУО/г	Не більше $2 \times 10^2$	ДСТУ 8040 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менше 10
	Патогенні мікроорганізми, в т. ч. бактерії роду Salmonella в 10 г	Не дозволено	ДСТУ EN 12824 ДФУ 2.0, 5.1.4	Не виявлено
	Плісєневі гриби, КУО/г	Не більше $1 \times 10^2$	ДСТУ 8447 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менше 50
	Дріжджі, КУО/г	Не більше $1 \times 10^2$	ДСТУ 8447 ДФУ 2.0, 5.1.4	Менше 50
12.	Термін придатності	24 місяці	Згідно ТУ	До 08.2025

\* Межа чутливості методики для пестицидів та токсичних елементів

\*\* Достовірність оцінки активності радіонуклідів не нижче 0,95

\*\*\* Контроль проводиться вибірково: раз у квартал

Коментарі: Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці за температури від 4 °С до 25 °С

**Висновок:** зазначена партія продукції Додатка дієтична на основі рослинної сировини «Квінол™», капсули відповідає вимогам ТУ У 10.8-2911815898 - 001:2012 та зміні № 1-7

Начальник  
Партію готової продукції дозволено до випуску (реалізації).  
Уповноважена особа



*(підпис)* Ірина ЮРЧЕНКО *23.08.2023*  
(дата)

*(підпис)* Меланія ФІЛЬ *23.08.2023*  
(дата)