



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 14

Дієтична добавка Желейні ведмедики з канабідіолом ТМ CBD life, 40 г
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 18.04.2024
№ партії 18.04.2024
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата видачі результату 02.04.2024
Термін придатності 9 міс
Загальна кількість в партії, шт 300

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Драглиста маса від м'якої до пружноеластичної консистенції	Пружноеластична консистенція
2	Колір	Відповідає доданому барвнику	Відповідає доданому барвнику
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість та інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість та інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідіолу – 25 мг	25 мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків

Найменування показника	Вимоги НД	Результати випробувань		
		Результат вимірювань (фактичне значення)	Позначення НД на метод випробувань	Відповідність
1	2	3	4	5
Токсичні елементи, мг/кг, не більше				
Масова частка свинцю	3,0	0,02	ДСТУ ГОСТ 31262, ГОСТ 30178	відповідає
Масова частка кальцію	1,0	<0,001	ДСТУ ГОСТ 31262, ГОСТ 30178	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,1	<0,0001	МВВ – 11-01	відповідає
Пестициди, мг/кг, не більше				
Масова частка гептахлору	не доз.	не вияв. (<0,001)	МК № 7.15	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гамма-ізомер)	0,05	не вияв. (<0,001)	МК № 7.15	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,05	не вияв. (<0,002)	МК № 7.15	відповідає
Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше				
Масова частка афлатоксину В ₁	0,005	<0,001	МР № 2273-80	відповідає
Мікробіологічні показники				
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не доз.	не виявлено	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не доз.	не виявлено	ДСТУ ISO 6888-1	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не доз.	не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Радіонукліди				
Питома активність цезію ¹³⁷	200	< 1,92	МК № 7.16	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,41	МК № 7.16	відповідає
Фізико-хімічні показники				
Масова частка вологи, %, не більше ніж	30	20	ДСТУ 4910:2008	відповідає
Масова частка редукованих речовин, %, не більше ніж	65	44	ДСТУ 5059:2008	відповідає

Висновок: Дієтична добавка Желейні ведмедики з канабідіолом ТМ CBD life, 40 г ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Протоколу випробувань харчової продукції № 25/1 від 02.04.2024 року виданий ДУ «ІГЗ НАМНУ», м. Київ-94, вул. Попудренка, 50.; Експертний висновок № 003212п/24 від 01.04.2024 року виданий ДНДЛДВСЕ, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор ТОВ «ПЕП ХЕМП»



НАТАЛІЯ Кулік



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 15
Дієтична добавка Желейні ведмедики з канабідіолом ТМ CBD life, 80 г
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва	18.04.2024	Дата видачі результату	02.04.2024
№ партії	18.04.2024	Термін придатності	9 міс
Аналіз виконаний згідно	ТУ У 10.8-43811256-001:2022	Загальна кількість в партії, шт	300

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Драглиста маса від м'якої до пружноеластичної консистенції	Пружноеластична консистенція
2	Колір	Відповідає доданому барвнику	Відповідає доданому барвнику
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість та інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість та інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідіолу – 25 мг	25 мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків

Найменування показника	Вимоги НД	Результати випробувань		
		Результат вимірювань (фактичне значення)	Позначення НД на метод випробувань	Відповідність
1	2	3	4	5
Токсичні елементи, мг/кг, не більше				
Масова частка свинцю	3,0	0,02	ДСТУ ГОСТ 31262, ГОСТ 30178	відповідає
Масова частка кадмію	1,0	<0,001	ДСТУ ГОСТ 31262, ГОСТ 30178	відповідає
Масова частка міді	0,1	<0,05	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,1	<0,0001	МВВ - 11-01	відповідає
Пестициди, мг/кг, не більше				
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	МК № 7.15	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гамма-ізомер)	0,05	не вияв. (<0,001)	МК № 7.15	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,05	не вияв. (<0,002)	МК № 7.15	відповідає
Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше				
Масова частка афлатоксину В ₁	0,005	<0,001	МР № 2273-80	відповідає
Мікробіологічні показники				
БГКП (кол-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	ДСТУ ISO 6888-1	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Радіонукліди				
Питома активність цезію ¹³⁷	200	< 1,92	МК № 7.16	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,41	МК № 7.16	відповідає
Фізико-хімічні показники				
Масова частка вологи, %, не більше ніж	30	20	ДСТУ 4910:2008	відповідає
Масова частка редукованих речовин, %, не більше ніж	65	44	ДСТУ 5059:2008	відповідає

Висновок: Дієтична добавка Желейні ведмедики з канабідіолом ТМ CBD life, 80 г ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Протоколу випробувань харчової продукції № 25/1 від 02.04.2024 року виданий ДУ «ІГЗ НАМНУ», м. Київ-91, вул. Попудренка, 50.; Експертний висновок № 003212п/24 від 01.04.2024 року виданий ДНДЛДВСЕ, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор ТОВ «ПЕП ХЕМП»



НАТАЛІЯ Кулік



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 16

Пристрій електронний одноразовий "CBD Premium Vape", об'єм картриджа 1 мл
ТУ У 20.5-43811256-003:2023

Дата виробництва	15.06.2024	Дата видачі результату	13.05.2024
№ партії	06.24	Термін придатності	24 міс
Аналіз виконаний згідно	ТУ У 20.5-43811256-003:2023	Загальна кількість шт. в партії	1000
Виробник	Україна		

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Масляниста, середньої в'язкості рідина.	Масляниста, середньої в'язкості рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Однорідний за всією масою, близький до кольору використаної сировини	Однорідний за всією масою, близький до кольору використаної сировини
3	Смак, запах	Властивий сировині, з якої вони виготовлені, виду продукції відповідно до рецептури, без стороннього присмаку та аромату	Властивий сировині, з якої вони виготовлені, виду продукції відповідно до рецептури, без стороннього присмаку та аромату
4	Кількісне визначення	1 мл Рідини CBD 100% містить: - CBD дистиллят – 1000 мг	1 мл Рідини CBD 100% містить: - CBD дистиллят – 1000 мг
5	Механічні домішки	Не допускаються	Не виявлено
6	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
7	Радіонукліди		
	Вміст радіонуклідів Cs - 137, Бк/кг	Не більше 200	<5,06
	Вміст радіонуклідів Sr - 90, Бк/кг	Не більше 50	<12,06
8	Мікробіологічні показники:		
	БГКП (коліформи), в 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели, в 25 г	Не допускаються	Не виявлено
	St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номинальний вміст упаковки	1 мл	Відповідає
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	Зберігати у місцях, не доступних для дітей та тварин. Зберігати у добре вентильованому місці при температурі від +5°C до +25°C і відносній вологості повітря не вище 80% подалі від джерел тепла та сонячного випромінювання	Відповідає

*Certificate of Analysis CBD дистиллят № МО 44883 від 14.09.2022 року

*Специфікація безпеки матеріалів Електронної сигарети від 21.11.2023 року

*Ліцензія на право оптової торгівлі рідинами, що використовуються в електронних сигаретах № 990219202400014 від 10.05.2024 р. дієсна до 10.05.2029 р.

Висновок: Пристрій електронний одноразовий "CBD Premium Vape", об'єм картриджа 1 мл ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 20.5-43811256-003:2023 від 31.07.2023 року, Експертний висновок № 005749п/1/24 від 13.05.2024 року виданий ДНДІЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Н.Д. Кулік





СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 17

Добавка дієтична CBD олія 5% зі смаком м'яти, 10 мл у флаконі, спрей
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 26.04.2024
№ партії 26.04.2024
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата видачі результату 02.04.2024
Термін придатності 24 міс
Загальна кількість в партії флаконів, шт 300

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідіолу – 500 мг	500мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
Фізико-хімічні показники:			
6	Масова частка вологи та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: -під час випуску з підприємства -наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,2
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	1,2
7	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
Мікробіологічні показники:			
8	Бактерії групи кишкової палички (колі-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³) St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Не виявлено
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична CBD олія 5% зі смаком м'яти, 10 мл у флаконі, спрей
ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Протоколу випробувань харчової продукції № 25 від 02.04.2024 року виданий ДУ «ІГЗ НАМНУ», м. Київ-94, вул. Попудренка, 50; Експертний висновок № 009737 п/24 від 15.02.2024 року виданий ДНДІЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Довгоцька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Н.Д. Кулік





СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 18
Добавка дієтична CBD олія 15% зі смаком м'яти, 10 мл у флаконі, спреї
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 26.04.2024
№ партії 26.04.2024
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата видачі результату 02.04.2024
Термін придатності 24 міс
Загальна кількість в партії флаконів, шт 300

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісні визначення	Канабідиолу – 1500 мг	1500мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
Фізико-хімічні показники:			
6	Масова частка вологи та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: -під час випуску з підприємства -наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,2
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	1,2
7	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
Мікробіологічні показники:			
8	Бактерії групи кишкової палички (колі-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Не виявлено
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична CBD олія 15% зі смаком м'яти, 10 мл у флаконі, спреї ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Протоколу випробувань харчової продукції № 25 від 02.04.2024 року виданий ДУ «ІГЗ НАМНУ», м. Київ, 9А вул. Попудренка, 50; Експертний висновок № 009737 п/24 від 15.02.2024 року виданий ДНД/ДВС/Е-03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»



Н.Д. Кулік

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПЕП ХЕМП»**

Юр. адреса: 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6
код ЄДРПОУ 43811256 | ІПН 438112526585 | МФО 325599
р/р UA27325990000002600501219263 в АТ «ОКСІ БАНК»

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 2

Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 500 мг» 10 мл у флаконі
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 28.06.2023
№ партії 28062023
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата видачі результату 28.06.2023
Термін придатності 24 міс
Загальна кількість в партії 200 флаконів, шт

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідіолу – 500 мг	500мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
6	Фізико-хімічні показники:		
	Масова частка води та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: -під час випуску з підприємства -наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	5,6
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	1,2
7	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
8	Мікробіологічні показники:		
	Бактерії групи кишкової палички (колі-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Відповідає
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 500 мг» 10 мл у флаконі партія 28102022 ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Експертний висновок № 009737 п/22 від 27.09.2022 року виданий ДНДІЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Н.Д. Кулік



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПЕП ХЕМП»**

Юр. адреса: 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6
код ЄДРПОУ 43811256 | ІПН 438112526585 | МФО 325599
р/р UA273259900000002600501219263 в АТ «ОКСІ БАНК»

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 3

Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 1000 мг» 10 мл у флаконі, краплі
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 28.06.2023
№ партії 2/23
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата видачі результату 28.06.2023
Термін придатності 24 міс
Загальна кількість в партії флаконів, шт 200

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідіолу – 1000 мг	1000 мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
6	Фізико-хімічні показники:		
	Масова частка вологи та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: - під час випуску з підприємства - наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	5,6
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	1,2
7	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
8	Мікробіологічні показники:		
	Бактерії групи кишкової палички (коли-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Відповідає
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 1000 мг» 10 мл у флаконі, краплі партія 2/23
ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Експертний висновок №
009737 п/22 від 27.09.2022 року виданий ДНДІЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Н.Д. Кулік



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПЕП ХЕМП»**

Юр. адреса: 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6
код ЄДРПОУ 43811256 | ІПН 438112526585 | МФО 325599
р/р UA273259900000002600501219263 в АТ «ОКСІ БАНК»

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 4

Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 1500 мг» 10 мл у флаконі, краплі
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 28.06.2023 Дата видачі результату 28.06.2023
№ партії 3/23 Термін придатності 24 міс
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022 Загальна кількість в партії флаконів, шт 200

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідиолу – 1500 мг	1500 мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
6	Фізико-хімічні показники:		
	Масова частка вологи та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: -під час випуску з підприємства -наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	5,6
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	1,2
7	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
8	Мікробіологічні показники:		
	Бактерії групи кишкової палички (колі-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Відповідає
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 1500 мг» 10 мл у флаконі, краплі партія 3/23 ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Експертний висновок № 009737 п/22 від 27.09.2022 року виданий ДНДІЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Н. Д. Кулік



**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПЕП ХЕМП»**

Юр. адреса: 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6
код ЄДРПОУ 43811256 | ІПН 438112526585 | МФО 325599
р/р UA27325990000002600501219263 в АТ «ОКСІ БАНК»

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5

Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 2000 мг» 10 мл у флаконі
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва 28.06.2023
№ партії 28062023
Аналіз виконаний згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата видачі результату 28.06.2023
Термін придатності 24 міс
Загальна кількість в партії флаконів, шт 100

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабіолу – 2000 мг	2000 мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
6	Фізико-хімічні показники:		
	Масова частка води та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: -під час випуску з підприємства -наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	5,6
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	1,2
7	Сторонні домішки	Не допускаються	Не виявлено
8	Мікробіологічні показники:		
	Бактерії групи кишкової палички (колі-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³) St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
		Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Відповідає
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 2000 мг» 10 мл у флаконі партія 28102022/3 ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Експертний висновок № 009737 п/22 від 27.09.2022 року виданий ДНДЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»



Н. Д. Кулік

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПЕП ХЕМП»**

Юр. адреса: 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6
код ЄДРПОУ 43811256 | ІПН 438112526585 | МФО 325599
р/р UA273259900000002600501219263 в АТ «ОКСІ БАНК»

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 6

Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 3000 мг» 10 мл у флаконі
ТУ У 10.8-43811256-001:2022

Дата виробництва	28.06.2023	Дата видачі результату	28.06.2023
№ партії	28062023	Термін придатності	24 міс
Аналіз виконаний згідно	ТУ У 10.8-43811256-001:2022	Загальна кількість в партії флаконів, шт	100

ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ

№	Найменування показників	Норма	Результат згідно аналізу
1	Зовнішній вигляд	Прозора масляниста рідина (допускається наявність осаду наприкінці терміну зберігання) без сторонніх включень	Прозора масляниста рідина, без осаду, без сторонніх включень
2	Колір	Від світло-жовтого до темно-коричневого	Світло-жовтий
3	Запах	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не допускаються.	Властивий використаній сировині, без стороннього запаху. Запах властивий компонентам, що входять до складу добавки згідно із затвердженою рецептурою. Затхлість і інші сторонні запахи не виявлені.
4	Кількісне визначення	Канабідіолу – 3000 мг	3000 мг
5	Смак	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків	Властивий даному виду продукту та смако-ароматичної добавки у разі її застосування. Без сторонніх присмаків
6	Фізико-хімічні показники:		
	Масова частка води та летких речовин, %, не більше ніж	0,2	0,04
	Пероксидне число, ½ O ммоль/кг, не більше ніж: -під час випуску з підприємства	5,0	
	-наприкінці терміну зберігання	10,0	5,6
	Кислотне число не більше ніж, мг КОН/г	2,0	
7	Сторонні домішки	Не допускаються	1,2
8	Мікробіологічні показники:		
	Бактерії групи кишкової палички (колі-форми), в 1,0 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	Патогенні мікроорганізми, у т.ч. сальмонели, у 25 г (см ³)	Не допускаються	Не виявлено
	St.aureus у 1,0 г	Не допускаються	Не виявлено
9	Номінальний вміст упаковки	10 мл	Не виявлено
10	Пакування та маркування	Відповідно з вимогами ТУ У	Відповідає
11	Зберігання	В упаковці виробника в сухих чистих приміщеннях, захищених від сонячного проміння, на відстані не менше ніж 1 м від закритих джерел тепла, в недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C, відносній вологості повітря не більше 75 %	Відповідає

Висновок: Добавка дієтична «ОЛІЯ CBD 3000 мг» 10 мл у флаконі партія 28102022/4
ВІДПОВІДАЄ вимогам НТД ТУ У 10.8-43811256-001:2022, Експертний висновок №
009737 п/22 від 27.09.2022 року виданий ДНДІЛДВСЕ, 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30.

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Н.Д. Кулік





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 005749 п/24
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ІНСТИТУТ З ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ
ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
ДЛЯ ЕКСПЕРТНИХ
ВИСНОВКІВ

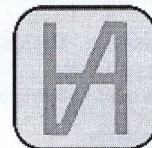
STATE SERVICE OF UKRAINE
ON FOOD SAFETY
AND CONSUMER PROTECTION
SSUFSCP

ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ З
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА
ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ

STATE SCIENTIFIC AND RESEARCH
INSTITUTE OF LABORATORY
DIAGNOSTICS AND VETERINARY AND
SANITARY EXPERTISE

вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151,
тел./факс: (044) 243-37-55,
тел.: (044) 243-37-54
E-mail: info@vet.gov.ua,
сайт: vet.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 00699690

30, Donetska Str., Kyiv, 03151,
fax: (044) 243-37-55,
phone: (044) 243-37-54
E-mail: info@vet.gov.ua,
WEB: vet.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 00699690



20489
Випробування

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 005749 п/24
« 13 » травня 2024 р.

Замовник	ТОВ "ПЕП ХЕМП"
Адреса	м.Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6.



Об'єкт(и) випробування та ідентифікаційний(і) номер(и): 005749п/1/24-Рідина СВД	
Дата виготовлення:	005749п/1/24 – не зазначено.
Місце відбору:	ТОВ "ПЕП ХЕМП" м.Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6.
Виробник:	005749п/1/24-ТОВ "ПЕП ХЕМП", Україна.
Відбір зразків згідно:	Відібрано: директором Кулік Наталією Дмитрівною, представником підприємства Гох Сергієм Михайловичем, 07.05.2024 р. Акт відбору зразків № б/н від 07.05.2024 р.
Дата та час надходження зразка:	07.05.2024 р. о 16 год. 09 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 005749п/1/24-Рідина СВД за мікробіологічними показниками, за вмістом радіонуклідів відповідно до специфікації.
Проведено випробування:	Мікробіологічні дослідження; На наявність радіонуклідів.
Термін проведення випробувань:	07.05.2024 р. - 11.05.2024 р.

**005749п/1/24-Рідина СВД.
Мікробіологічні дослідження.**

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
БГКП (коліформи) в 1.0 г	Не допускається	Не виділено	ISO 4831:2006	Не визначалась	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в т.ч. сальмонели в 25 г	Не допускається	Не виділено	ISO 6579-1:2017	Не визначалась	Відповідає
Staph. aureus в 1.0 г	Не допускається	Не виділено	ISO 6888-3:2003	Не визначалась	Відповідає

Радіонукліди.

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Показник відповідності критеріям радіаційної безпеки***	Відмітка про відповідність
Вміст радіонуклідів Cs - 137, Бк/кг	Не більше 200	<5.06	МИ ГАММА-2003	5,06	0.18	Відповідає
Вміст радіонуклідів Sr - 90, Бк/кг	Не більше 50	<12.06	МИ БЕТА-2004	9,20		Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 005749п/1/24-Рідина СВД за мікробіологічними показниками, за вмістом радіонуклідів відповідає специфікації.

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства України.

Примітки:

* - чутливість методу (зазначається, при потребі, у стовпці «результат випробувань»).

** - методика (НД/ПВ) не входить до сфери акредитації на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.

*** - показник відповідності відповідає (≤ 1) / не відповідає (> 1) критеріям радіаційної безпеки.

ССа - межа рішення, означає межу вище якої можна прийти до висновку з імовірністю помилки α , що зразок є не відповідним.

ССв - спроможність виявлення, означає найменший вміст речовини, що може бути виявлено, визначено і/або кількісно виміряно у зразку з імовірністю помилки β .

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу ДНДІЛДВСЕ.

Заступник директора ДНДІЛДВСЕ

Відповідальні виконавці:

Завідувач відділу ОМДРЗОД

Завідувач науково-дослідного бактеріологічного відділу

Зав. науково-дослідним радіологічним відділом

Наталія КУРЯТА

Яна ЗАРИЦЬКА

Ірина МУСІЄЦЬ

Зоя МАЛІМОН





ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

ІНСТИТУТ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ТА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
ДЛЯ ЕКСПЕРТНИХ
ВИСНОВКІВ

STATE SERVICE OF UKRAINE
ON FOOD SAFETY
AND CONSUMER PROTECTION
SSUFSCP

ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-
ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ З
ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ТА
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ

STATE SCIENTIFIC AND RESEARCH
INSTITUTE OF LABORATORY
DIAGNOSTICS AND VETERINARY AND
SANITARY EXPERTISE

вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151,
тел./факс: (044) 243-37-55,
тел.: (044) 243-37-54
E-mail: info@vet.gov.ua,
сайт: vet.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 00699690

30, Donetska Str., Kyiv, 03151,
fax: (044) 243-37-55,
phone: (044) 243-37-54
E-mail: info@vet.gov.ua,
WEB: vet.gov.ua,
код згідно ЄДРПОУ 00699690



20489
DСТУ EN ISO/IEC 17025

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 003212п/24
« 01 » квітня 2024 р.

Замовник	ТОВ «ПЕП ХЕМП»
Адреса	м. Київ, бульвар Вацлава Гавела, 6

Об'єкт(и) випробування (опис, стан)	та ідентифікаційний(і) номер(и): 003212п/24-Дієтична Добавка Желейні ведмедики з канабідіолом
Дата виготовлення:	003212п/24-01.04.2024 р.
Місце відбору:	ТОВ «ПЕП ХЕМП»
Виробник:	003212п/24-ТОВ «ПЕП ХЕМП» УКРАЇНА
Відбір зразків:	Відбрано: директором Кулік Н.Д., представник підприємства Ємеліна О.С., 01.04.2024 р. Відбір зразків згідно: ТУ У 10.8-43811256-001:2022 Акт відбору зразків від 14.03.2024 р.
Дата надходження зразка:	14.03.2024 р. о 15 год. 22 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 003212п/24 - Дієтична Добавка Желейні ведмедики з канабідіолом за мікробіологічними, фізико-хімічними показниками відповідно до специфікації
Проведено випробування:	Мікробіологічні дослідження; Фізико-хімічні дослідження
Термін проведення випробування:	14.03.2024 р. – 01.04.2024 р.

003212п/24- Дієтична Добавка Желейні ведмедики з канабідіолом

Мікробіологічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	Не допускається	Не виділено	ГОСТ 30518-97	Не визначилась	Відповідає
S.aureus, в 1,0 г	Не допускається	Не виділено	ДСТУ ISO 6888-1	Не визначилась	Відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	Не допускається	Не виділено	ДСТУ EN 12824:2004	Не визначилась	Відповідає

Фізико-хімічні дослідження

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Масова частка вологості, %, не більше ніж	30	20	ДСТУ 4910:2008	-	Відповідає
Масова частка редуковувальних речовин, %, не більше ніж	65	44	ДСТУ 5059:2008	-	Відповідає

Висновок: Надісланий зразок 003212п/24 - Дієтична Добавка Желейні ведмедики з канабідіолом за мікробіологічними, фізико-хімічними показниками відповідає специфікації

Рекомендації щодо реалізації: Діяти згідно чинного законодавства України.

Примітки:

* - чутливість методу (зазначається, при потребі, у стовпці «результат випробувань»).

** - методика (НД) не входить до сфери акредитації на відповідність ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.

*** - показник відповідності відповідає (≤ 1) / не відповідає (> 1) критеріям радіаційної безпеки.

СС α - межа рішення, означає межу вище якої можна прийти до висновку з імовірністю помилки α , що зразок є не відповідним.

СС β - спроможність виявлення, означає найменший вміст речовини, що може бути виявлено, визначено і/або кількісно виміряно у зразку з імовірністю помилки β .

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, окрім як повністю, без дозволу ДНДІЛДВСЕ.

Заступник директора ДНДІЛДВСЕ

Відповідальні виконавці:

Зав. відділу ОМДРЗОД

Завідувач науково-дослідного бактеріологічного відділу

Зав. науково-дослідним хіміко-токсикологічним відділом

Н.В. Курята

Г.А. Бучковська

О.Л. Кравцова

С.В. Шуляк



МІНЕКОНОМІКИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ФІЛІЯ ДП "ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ "

Випробувальна лабораторія

46008 м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4, тел. 52-23-87, vlcsm@i.ua

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Т.в.о. начальника випробувальної лабораторії
Лілія БАЛАБАН
"02" вересня 2024 р.



ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ №0752 від 02.09.2024

1. Найменування та опис зразка: Шоколадні цукерки з канабідіолом
2. Дата виготовлення: 20.08 2024 р.
3. Реєстраційний номер зразка: 1410
4. Виробник (адреса): ТОВ "ПЕП ХЕМП", просп.Курський, буд.147, м.Суми, Сумська обл.
5. Замовник (адреса): ООВ Тернопільської філії ДП "Івано-Франківськстандартметрологія"
6. Акт відбору від 27.08.2024 р.; Направлення: № 084 від 27.08.2024 р.
7. Зразки відібрані представником (и): ООВ Кристинич І.А., Березівська Л.С.
8. Дата поступлення зразка на випробовування: 27.08.2024 р.
9. Дата(и) проведення випробовувань: 27.08 - 02.09.2024 р.
10. Стан зразка: відповідає вимогам НД
11. На відповідність вимог НД: ТУ У 10.8-43811256-004:2024; ГН 6.6.1.1-130-2006;

12. РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Назва показників за НД, та одиниці вимірювань	Згідно НД	Результат випробовувань	Відносна похибка випробовувань, %, чи невизначеність **	Позначення НД на методи випробовувань	Відповідність до НД
1	2	3	4	5	6
Вміст токсичних елементів					
М.ч. міді, мг/кг	не більше 15,0	0,90	30	ГОСТ 30178-96	відповідає
М.ч. кадмію, мг/кг	не більше 0,1	менше 0,001	30	ГОСТ 30178-96	відповідає
М.ч. свинцю, мг/кг	не більше 1,0	менше 0,01	30	ГОСТ 30178-96	відповідає
Вміст пестицидів					
М.ч. алдрину, мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,005)	10	ГОСТ 30349-96	відповідає
М.ч. гептахлору, мг/кг	не допускається	не виявлено (менше 0,005)	10	ГОСТ 30349-96	відповідає
Мікробіологічні показники					
Кількість мезофільних аеробних і факультативно-анаеробних мікроорганізмів в 1 г КУО	не більше $5 \cdot 10^3$	$1,4 \cdot 10^2$	не визначалася	ДСТУ 8446:2015	відповідає
Бактерії групи кишкових паличок (коліформи) в 0,1 г	не допускається	не виявлено	не визначалася	ГОСТ 30518-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми в т.ч. сальмонели в 25 г	не допускається	не виявлено	не визначалася	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає
Плісняві гриби КУО в 1г КУО	не більше $1 \cdot 10^2$	$1,0 \cdot 10^1$	не визначалася	ДСТУ 8447:2015	відповідає
Дріжджі КУО в 1 КУО	не більше $1 \cdot 10^2$	$1,4 \cdot 10^1$	не визначалася	ДСТУ 8447:2015	відповідає



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
“ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ’Я ім. О.М. МАРЗЄСВА”
АКРЕДИТОВАНА

Випробувальна лабораторія харчової продукції

Адреса: 02094, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50

Телефон: 292-06-29; Телефакс: 513-15-28

Ел. пошта: usch@usch.kiev.ua



20932
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДУ “ІГЗ НАМНУ”

Надія Полька

“ ” 2024 р.

ПРОТОКОЛ
випробувань харчової продукції

ЖЕЛЕЙНІ ЦУКЕРКИ СВД

згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

№ 25/1 від “ 02 ” квітня 2024 р.

Назва та адреса замовника: ТОВ “ПЕП ХЕМП”, Україна, 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6,
код ЄДРПОУ 43811256

Випробувальна лабораторія харчової продукції
акредитована НААУ на *технічну компетентність і незалежність*
Атестат акредитації № 20932 від 30 березня 2023 року
Чинний до “28” листопада 2024 року

*Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.
Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений,
тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.*

1. Мета випробувань: проведення випробувань та санітарно-гігієнічна оцінка добавки дієтичної Желейні цукерки CBD виготовлених з CBD ізоляту та маси цукеркової згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022 на відповідність за показниками безпеки вимогам Наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2020 "Про внесення змін до Державних гігієнічних правил і норм "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", ГН 4.4.8.073-2001 "Тимчасові гігієнічні норми вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках"; ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді" та видачі протоколу за результатами робіт

2. Об'єкти випробувань:
добавка дієтична Желейні цукерки CBD
Зразки відібрано та доставлено представником Заявника

3. Виробник: ТОВ "ПЕП ХЕМП", Україна, 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6, код ЄДРПОУ 43811256
4. Заявник: ТОВ "ПЕП ХЕМП", Україна, 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6, код ЄДРПОУ 43811256

5. Документація на поставку продукції:
Лист-звернення № 14/24-2 від 14.02.2024р., ТУ У 10.8-43811256-001:2022 «Добавки дієтичні «ОЛІЯ СВД. Технічні умови»; Зміна № 1 від 14.02.2023 року до ТУ У 10.8-43811256-001:2022 «Добавки дієтичні «ОЛІЯ СВД. Технічні умови»; Зміна № 2 від 14.08.2023 року до ТУ У 10.8-43811256-001:2022 «Добавки дієтичні «ОЛІЯ СВД. Технічні умови»; Зміна № 3 від 26.02.2024 року до ТУ У 10.8-43811256-001:2022 «Добавки дієтичні «ОЛІЯ СВД. Технічні умови»; Лист Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками щодо речовини ізолюваного продукту із вмістом канабідіолу, обіг цієї продукції на території України канабідіолу (ізоляту канабідіолу) постановою Кабінета міністрів України від 06.05.2000 № 770 заходи державного контролю не встановлюються; «Наказ Головного управління держпродспоживслужби в м. Києві «Про здійснення державної реєстрації потужності» відповідно до статті 25 Закону України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» зареєстровано ТОВ "ПЕП ХЕМП" вх № 14572/06-04.2 від 30.11.2022; Сертифікати аналізу на продукцію CBD ізолят; Сертифікат відповідності № TER.1.X.012-24 термін дії з 20.02.2024 року по 18.02.2025 року.

6. Дата одержання зразків: 14.02.2024 р.
Прийняті зразки придатні для проведення випробувань. Упаковка ціла, не пошкоджена

7. Дата проведення випробувань: 14.02.2024 р. – 29.03.2024 р.

8. Результати випробувань: наведені у таблицях.

9. Висновок: за результатами випробувань добавки дієтичної Желейні цукерки CBD виготовлені з CBD ізоляту та маси цукеркової згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022 відповідають вимогам наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2020 "Про внесення змін до Державних гігієнічних правил і норм "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", ГН 4.4.8.073-2001 "Тимчасові гігієнічні норми вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках"; ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді"

10. Відповідальні виконавці:
Відповідальний виконавець, пров.н.с.
Виконавці:
Пров.н.с.
Н.с.
Н.с.


О.Д. Ольшевська
О.О. Харченко
В.П. Єрмоленко
Г.П. Захарченко

*Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.
Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.*

Результати випробувань, виконаних в ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України"

Таблиця

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показника	Вимоги НД	Результат вимірювань (фактичне значення)	Невизначеність*, %	Позначення НД на метод випробувань	Відповідність
1	2	3	4	5	6

добавка дієтична Желейні цукерки CBD

Токсичні елементи, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка свинцю	3,0	0,02	-	ДСТУ ГОСТ 31262, ГОСТ 30178	відповідає
Масова частка кадмію	1,0	<0,001	-	ДСТУ ГОСТ 31262, ГОСТ 30178	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	-	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,1	<0,0001	-	МВВ - 11-01	відповідає

Пестициди, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	-	МК № 7.15	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	0,05	не вияв. (<0,001)	-	МК № 7.15	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,05	не вияв. (<0,002)	-	МК № 7.15	відповідає

Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка афлатоксину В ₁	0,005	<0,001	-	МР № 2273-80	відповідає

Мікробіологічні показники***

1	2	3	4	5	6
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ ISO 6888-1	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає

Радіонукліди

1	2	3	4	5	6
Питома активність цезію ¹³⁷	200	< 1,92	-	МК № 7.16	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,41	-	МК № 7.16	відповідає

Фізико-хімічні показники

1	2	3	4	5	6
Масова частка вологи, %, не більше ніж	30	20	-	ДСТУ 4910:2008	відповідає
Масова частка редукувальних речовин, %, не більше ніж	65	44	-	ДСТУ 5059:2008	відповідає

* Оцінка невизначеності проводиться на вимогу замовника

*** Результати випробувань надані замовником

Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
“ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ім. О.М. МАРЗЄЄВА”
АКРЕДИТОВАНА

Випробувальна лабораторія харчової продукції

Адреса: 02094, м.Київ-94, вул. Попудренка, 50
Телефон: 292-06-29; Телефакс: 513-15-28
Ел. пошта: usch@usch.kiev.ua



20932
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДУ “ІГЗ НАМНУ”

Надія Полька

“ ” 2024 р.

ПРОТОКОЛ

випробувань харчової продукції

Олія CBD 5 % містить 500 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Олія CBD 10 % містить 1000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Олія CBD 15 % містить 1500 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Олія CBD 20 % містить 2000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Олія CBD 30 % містить 3000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022

№ 25 від “ 02 ” квітня 2024 р.

Назва та адреса замовника: ТОВ “ПЕП ХЕМП”, Україна, 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6,
код ЄДРПОУ 43811256

Випробувальна лабораторія харчової продукції
акредитована НААУ на технічну компетентність і незалежність
Атестат акредитації № 20932 від 30 березня 2023 року
Чинний до “28” листопада 2024 року

*Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.
Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений,
тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.*



1. Мета випробувань: проведення випробувань та санітарно-гігієнічна оцінка дієтичних добавок Олія CBD виготовлена з МСТ OIL та CBD ізоляту згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022 на відповідність за показниками безпеки вимогам Наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2020 "Про внесення змін до Державних гігієнічних правил і норм "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", ГН 4.4.8.073-2001 "Тимчасові гігієнічні норми вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках"; ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді" та видачі протоколу за результатами робіт

2. Об'єкти випробувань:

добавка дієтична Олія CBD 5 % містить 500 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) МСТ OIL
добавка дієтична Олія CBD 10 % містить 1000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) МСТ OIL
добавка дієтична Олія CBD 15 % містить 1500 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) МСТ OIL
добавка дієтична Олія CBD 20 % містить 2000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) МСТ OIL
добавка дієтична Олія CBD 30 % містить 3000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) МСТ OIL
Зразки відібрано та доставлено представником Заявника

3. Виробник: ТОВ "ПЕП ХЕМП", Україна, 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6, код ЄДРПОУ 43811256

4. Заявник: ТОВ "ПЕП ХЕМП", Україна, 03124, м. Київ, б-р. Вацлава Гавела, 6, код ЄДРПОУ 43811256

5. Документація на поставку продукції:

Лист-звернення № 14/24-1 від 14.02.2024р., ТУ У 10.8-43811256-001:2022 «Добавки дієтичні «ОЛІЯ CBD. Технічні умови»; Лист Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками щодо до речовини ізолюваного продукції із вмістом канабідіолу, обіг цієї продукції на території України канабідіолу (ізоляту канабідіолу) постановою Кабінета міністрів України від 06.05.2000 № 770 заходи державного контролю не встановлюються; «Наказ Головного управління держпродспоживслужби в м. Києві Про здійснення державної реєстрації потужності відповідно до статті 25 Закону України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» зареєстровано ТОВ "ПЕП ХЕМП" вх № 14572/06-04.2 від 30.11.2022; Експертний висновок № 009737 п/22 від 27.09.2022 р., видагий Державним науково-дослідним інститутом з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи; Сертифікати аналізу на продукцію; Certificite OLIMP LABORATORIES Sp.z o.o. ISO 22000:2018, Certificite OLIMP LABORATORIES Sp.z o.o. ISO 9001:2015, протокол випробувань № 27/3-2024.

6. Дата одержання зразків: 14.02.2024 р.

Прийняті зразки придатні для проведення випробувань. Упаковка ціла, не пошкоджена

7. Дата проведення випробувань: 14.02.2024 р. – 29.03.2024 р.

8. Результати випробувань: наведені у таблицях.

9. Висновок: за результатами випробувань дієтичні добавки Олії CBD виготовлена з МСТ OIL та CBD ізоляту згідно ТУ У 10.8-43811256-001:2022 **відповідають** вимогам наказу МОЗ № 1238 від 22.05.2020 "Про внесення змін до Державних гігієнічних правил і норм "Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах", ГН 4.4.8.073-2001 "Тимчасові гігієнічні норми вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках"; ГН 6.6.1.1-130-2006 "Допустимі рівні вмісту радіонуклідів цезію-137 та стронцію-90 в продуктах харчування та питній воді"

10. Відповідальні виконавці:

Відповідальний виконавець, пров.н.с.

Виконавці:

Пров.н.с.

Н.с.

Н.с.

О.Д. Ольшевська
О.О. Харченко
В.П. Єрмоленко
Г.П. Захарченко

Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Результати випробувань, виконаних в ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України"

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показника	Вимоги НД	Результат вимірювань (фактичне значення)	Невизначеність*, %	Позначення НД на метод випробувань	Відповідність
1	2	3	4	5	6

добавка дістична Олія CBD 5 % містить 500 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Токсичні елементи, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка свинцю	0,1	0,016	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка кадмію	0,05	<0,005	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	-	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,05	<0,00001	-	МВВ - № 3	відповідає

Пестициди, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка алдрину	не дозв.	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	0,1	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,2	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає

Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка афлатоксину B ₁	0,005	<0,001	-	МР № 2273-80	відповідає

Мікробіологічні показники***

1	2	3	4	5	6
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30347-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає

Радіонукліди

1	2	3	4	5	6
Питома активність цезію ¹³⁷ ,	200	< 1,97	-	МУ 5779-91	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,48	-	МУ 5778-91	відповідає

Фізико-хімічні показники

1	2	3	4	5	6
Перексидне число ½ O моль/кг, під час випуску з підприємства наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,2	-	ДСТУ 4570:2006	відповідає

добавка дістична Олія CBD 10 % містить 1000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Токсичні елементи, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка свинцю	0,1	0,016	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка кадмію	0,05	<0,005	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	-	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,05	<0,00001	-	МВВ - № 3	відповідає

Пестициди, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка алдрину	не дозв.	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	0,1	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,2	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає

Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка афлатоксину B ₁	0,005	<0,001	-	МР № 2273-80	відповідає

* Оцінка невизначеності проводиться на вимогу замовника
 *** Результати випробувань надані замовником

Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.
 Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування показника	Вимоги НД	Результат вимірювань (фактичне значення)	Невизначеність*, %	Позначення НД на метод випробувань	Відповідність
1	2	3	4	5	6

Мікробіологічні показники***

1	2	3	4	5	6
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30347-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає

Радіонукліди

1	2	3	4	5	6
Питома активність цезію ¹³⁷ ,	200	< 1,97	-	МУ 5779-91	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,48	-	МУ 5778-91	відповідає

Фізико-хімічні показники

1	2	3	4	5	6
Перексидне число ½ О ммоль/кг, під час випуску з підприємства наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,1	-	ДСТУ 4570:2006	відповідає

добавка дістична Олія CBD 15 % містить 1500 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Токсичні елементи, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка свинцю	0,1	0,019	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка кадмію	0,05	<0,005	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	-	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,05	<0,00001	-	МВВ - № 3	відповідає

Пестициди, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка алдрину	не дозв.	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	0,1	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,2	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає

Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка афлатоксину В ₁	0,005	<0,001	-	МР № 2273-80	відповідає

Мікробіологічні показники***

1	2	3	4	5	6
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30347-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає

Радіонукліди

1	2	3	4	5	6
Питома активність цезію ¹³⁷ ,	200	< 1,97	-	МУ 5779-91	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,48	-	МУ 5778-91	відповідає

Фізико-хімічні показники

1	2	3	4	5	6
Перексидне число ½ О ммоль/кг, під час випуску з підприємства наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,1	-	ДСТУ 4570:2006	відповідає

добавка дістична Олія CBD 20 % містить 2000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL
Токсичні елементи, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка свинцю	0,1	0,020	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка кадмію	0,05	0,010	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	-	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,05	<0,00001	-	МВВ - № 3	відповідає

* Оцінка невизначеності проводиться на вимогу замовника

*** Результати випробувань надані замовником

Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавалися випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу виробувальної лабораторії.

Пестициди, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка алдрину	не дозв.	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	0,1	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,2	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає

Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка афлатоксину B ₁	0,005	<0,001	-	МР № 2273-80	відповідає

Мікробіологічні показники***

1	2	3	4	5	6
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30347-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає

Радіонукліди

1	2	3	4	5	6
Питома активність цезію ¹³⁷	200	< 1,97	-	МУ 5779-91	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,48	-	МУ 5778-91	відповідає

Фізико-хімічні показники

1	2	3	4	5	6
Перексидне число ½ O ммоль/кг, під час випуску з підприємства наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,2	-	ДСТУ 4570:2006	відповідає

добавка дістична Олія CBD 30 % містить 3000 мг (mg) CBD ізоляту розчиненого в 10 мл (ml) MCT OIL

Токсичні елементи, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка свинцю	0,1	0,022	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка кадмію	0,05	0,016	-	МВВ № 081-12/05-98	відповідає
Масова частка миш'яку	0,1	<0,05	-	МВВ № 1	відповідає
Масова частка ртуті, мг/кг	0,05	<0,00001	-	МВВ - № 3	відповідає

Пестициди, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка алдрину	не дозв.	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка гептахлору	не дозв.	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
Масова частка ГХЦГ (гама-ізомер)	0,1	не вияв. (<0,001)	-	МУ № 6129-91	відповідає
ДДТ та його метаболіти	0,2	не вияв. (<0,002)	-	МУ № 6129-91	відповідає

Мікотоксини, максимальні рівні, мг/кг, не більше

1	2	3	4	5	6
Масова частка афлатоксину B ₁	0,005	<0,001	-	МР № 2273-80	відповідає

Мікробіологічні показники***

1	2	3	4	5	6
БГКП (колі-форми) в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30518-97	відповідає
S.aureus, в 1,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ГОСТ 30347-97	відповідає
Патогенні мікроорганізми, в тому числі Salmonella, в 10,0 г	не дозв.	не виявлено	-	ДСТУ EN 12824:2004	відповідає

Радіонукліди

1	2	3	4	5	6
Питома активність цезію ¹³⁷	200	< 1,97	-	МУ 5779-91	відповідає
Питома активність стронцію ⁹⁰	50	<8,48	-	МУ 5778-91	відповідає

Фізико-хімічні показники

1	2	3	4	5	6
Перексидне число ½ O ммоль/кг, під час випуску з підприємства наприкінці терміну зберігання	5,0 10,0	2,2	-	ДСТУ 4570:2006	відповідає

* Оцінка невизначеності проводиться на вимогу замовника

*** Результати випробувань надані замовником

Зразки піддаються руйнуванню при випробуваннях, що означає їх знищення.

Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням. Цей протокол не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений як офіційний документ без дозволу випробувальної лабораторії.

Certificate of Analysis



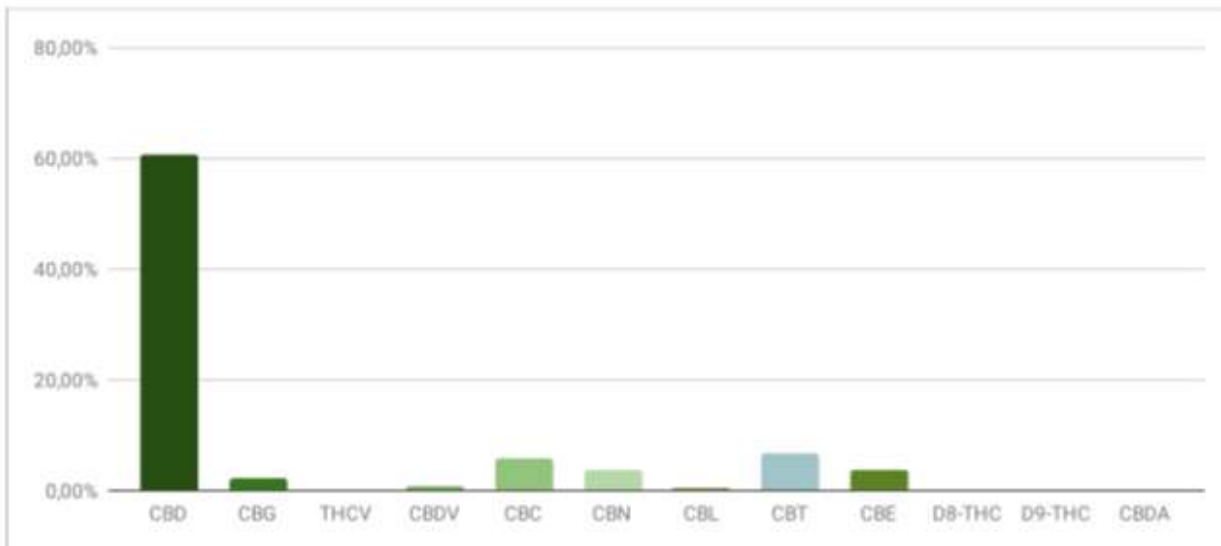
Issue Date: 14-09-2022
Analysis Date: 13-09-2022
Expiration Date: 12-09-2024

Product Name: Broad Spectrum - 60,75% CBD
Batch ID: MO 44883
Authorisation: M.V. Misovic CEO

Cannabinoid Profile & Potency

ID	Weight %	Conc.
CBD	60,671%	606,712 mg/g
CBG	2,183%	21,827 mg/g
DB&D9-THCV	ND	ND
CBDV	0,653%	6,526 mg/g
CBC	5,664%	56,643 mg/g
CBN	3,603%	36,025 mg/g
CBL	0,554%	5,543 mg/g
CBT	6,797%	67,972 mg/g
CBE	3,678%	36,780 mg/g
D8-THC	ND	ND
D9-THC	ND	ND
Total CC	83,803%	838,030 mg/g

Total THC and CBD is defined as the total potential of all Δ9 THC and CBD in the product, assuming 100% decarboxylation.



This product has been Quality Control tested by Pharmabinoid B.V. Values reported relate only to the product tested. This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Pharmabinoid B.V. For more information visit the website: <https://www.pharmabinoid.eu>

Signature:



Pharmabinoid BV
VAT: NL860424777801

Address
Agro Business Park 10
6708 PW Wageningen

Web: www.pharmabinoid.eu
Email: info@pharmabinoid.eu

Bank Details
IBAN: NL55 INGB 0006 8065 87
BIC: INGBNL2A

Chamber of Commerce
KVK: 75863693

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИСМСТВО «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(Тернопільська філія ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

Серія TE

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі органу оцінки відповідності за № TER.1.X.012-24
Registered in the Register of conformity assessment body

Термін дії з 20 лютого 2024 до 19 лютого 2025
Term of validity is from

Продукція **Олія CBD із вмістом канабідіолу 5%, 10%, 15%, 20%, 30%;**
Product **Желейні цукерки Ведмедики CBD із вмістом канабідіолу**

код УКТ ЗЕД /UKT ZED

10 89

код ДКПП/DKPP

Відповідає вимогам **ТУ У 10.8-43811256-001:2022 ДОБАВКИ ДІЄТИЧНІ ОЛІЯ CBD Технічні**
Complies with the **умови Зміна №1: п.3.2.2 (табл.2.1, табл.2.3), п. 3.2.3 (табл.3)**
requirements of

Виробник продукції **ТОВ «ПЕП ХЕМП», 03124, м. Київ, Б. Гавела Вацлава, будинок 6,**
Producer **код 43811256, адреса виробництва: вул. Урлівська, буд. 11А,**
м. Київ, 02081

Сертифікат видано **ТОВ «ПЕП ХЕМП», 03124, м. Київ, Б. Гавела Вацлава, будинок 6,**
Certificate is issued to **код 43811256**

Додаткова інформація **Олія CBD із вмістом канабідіолу 5%, 10%, 15%, 20%, 30%; Желейні**
Additional information **цукерки Ведмедики CBD із вмістом канабідіолу, що виготовляються**
серійно з 20.02.2024 до 19.02.2025. Схема сертифікації № 2 (сертифіка-
ція продукції без обстеження виробництва)

Сертифікат видано органом оцінки відповідності **Тернопільської філії ДП «ІВАНО-**
The certificate was issued by a conformity assessment body **ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»,**
46008, м. Тернопіль, вул. Оболоня, 4,
тел. (0352) 25-04-97

На підставі **протоколів випробувань: № 0116, № 0116(1), № 0116(2) від 16.02.2024 ВЛ**
On the grounds of **Тернопільської філії ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»**
(атестат акредитації №20121 від 16.02.2024), Висновку за результатами аналізу
документації від 20.02.2024.

В.о. Керівник органу оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body



підпис
Signature

Андрій РЕДЧУК

Власне ім'я ПІРІВНИЩЕ
Printer name SURNAME

Чинність сертифіката відповідності можна
перевірити в Реєстрі органу оцінки відповідності
Тернопільської філії ДП «ІВАНО-
ФРАНКІВСЬКСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
на тел. (0352) 25 04 97

№ 0037

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИСМСТВО «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
(Тернопільська філія ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»)

Серія TE

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в Реєстрі органу оцінки відповідності за № TER.1.X.084-24
Registered in the Register of conformity assessment body

Термін дії з 02 вересня 2024 до 01 вересня 2025
Term of validity is from

Продукція **Шоколадні цукерки з канабідіолом**
Product

код УКТ ЗЕД /UKT ZED

10.89

код ДКПП/DKPP

Відповідає вимогам
Complies with the
requirements of

ТУ У 10.8-43811256-004:2024 ДОБАВКИ ДІЄТИЧНІ З ВМІСТОМ CBD.
БАТОНЧИКИ ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОТЕЇНОВІ ТА ЦУКЕРКИ Технічні
умови: Додаток А

Виробник продукції
Producer

ТОВ «ПЕП ХЕМП», 03124, м. Київ, Б. Гавела Вацлава, будинок 6,
код 43811256, адреса виробництва: проспект Курський буд. 147,
м. Суми, Сумська обл., 40000

Сертифікат видано
Certificate is issued to

ТОВ «ПЕП ХЕМП», 03124, м. Київ, Б. Гавела Вацлава, будинок 6,
код 43811256

Додаткова інформація
Additional information

Шоколадні цукерки з канабідіолом, що виготовляються серійно з
02.09.2024 до 01.09.2025 з урахуванням умов зберігання та терміну
придатності до споживання. Схема сертифікації № 2 (сертифікація
продукції без обстеження виробництва)

Сертифікат видано органом оцінки відповідності
The certificate was issued by a conformity assessment body


Тернопільської філії ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-
СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», 46008, м. Тернопіль,
вул. Оболоня, 4, тел. (0352) 25-04-97

На підставі
On the grounds of

протоколу випробувань: № 0752 від 02.09.2024 ВЛ Тернопільської філії ДП
«ІВАНО-ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», Висновку за результатами
аналізу документації від 02.09.2024.

Керівник органу оцінки відповідності
Head of the conformity assessment body




Підпис
signature

Юрій ХРУПОВИЧ

Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ
Proper name SURNAME

Чинність сертифіката відповідності можна
перевірити в Реєстрі органу оцінки відповідності
Тернопільської філії ДП «ІВАНО-
ФРАНКІВСЬК-СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
за тел. (0352) 25 04 97

№ 0374



Certificate of Analysis

QA SAMPLE - INFORMATIONAL ONLY

1 of 3

ICAL ID: 20240124-004
Sample: CA240222-016-050
CBD Isolate
Strain: CBD Isolate
Category: Concentrates & Extracts
Type: Cannabinoid Isolate

Pharmabinoid B.V.
Loopkantstraat 13 A
5405 NB Uden
The Netherlands

Batch#: R240112MS07MS08
Batch Size Collected:
Total Batch Size:
Collected: 01/29/2024; Received: 01/29/2024
Completed: 02/22/2024

Moisture NT Water Activity NT	Total THC ND	Total CBD 99.01%	Total Cannabinoids 99.63%	Total Terpenes NT
--	-----------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Summary	SOP Used	Date Tested	Pass
Batch			Pass
Cannabinoids	POT-PREP-001 High	01/25/2024	Complete
Residual Solvents	RS-PREP-001	01/26/2024	Complete
Mycotoxins	PESTMYCO-LC-PREP-001	01/25/2024	Pass
Heavy Metals	HM-PREP-001	01/24/2024	Pass
Pesticides	PESTMYCO-LC-PREP-001 / PEST-GC-PREP-001	01/25/2024	Pass



Scan to see results

Cannabinoid Profile

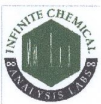
Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g	Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g
THCa	0.5060	0.1271	ND	ND	CBGa	0.5452	0.1817	ND	ND
Δ9-THC	0.5060	0.1408	ND	ND	CBG	0.5390	0.1797	ND	ND
Δ8-THC	0.5060	0.0695	ND	ND	CBN	0.5060	0.1073	ND	ND
THCV	0.5060	0.0582	ND	ND	Total THC			ND	ND
CBDa	0.5060	0.1307	ND	ND	Total CBD			99.01	990.14
CBD	0.5060	0.1121	99.01	990.1	Total			99.63	996.33
CBDV	0.5060	0.0579	0.62	6.2					
CBC	0.6255	0.2085	ND	ND					

Total THC=THCa * 0.877 + Δ9-THC + Δ8-THC + d8-THC; Total CBD = CBDa * 0.877 + CBD. LOD= Limit of Detection, LOQ= Limit of Quantitation, ND= Not Detected, NR= Not Reported. Potency is reported on a dry weight basis. Instrumentation and analysis SOPs used: Cannabinoids:UHPLC-DAD(POT-INST-005),Moisture:Moisture Analyzer(MOISTURE-001),Water Activity:Water Activity Meter(WA-INST-002), Foreign Material:Microscope(FOREIGN-001). Density measured at 19-24 °C, Water Activity measured at 0-90% RH. All QA submitted by the client, All CA State Compliance sampled using SAMPL-SOP-001.

Terpene Profile

Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g	Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g
---------	------------	------------	---	------	---------	------------	------------	---	------

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less than the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: HS-GC-MS; samples analyzed according to SOP TERP-INST-003.



Infinite Chemical Analysis Labs
8312 Miramar Mall
San Diego, CA
(858) 623-2740
www.infiniteCAL.com
Lic# C8-0000047-LIC

Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, Managing Partner
02/22/2024

Confident LIMS
All Rights Reserved
coa.support@confidentlims.com
(866) 506-5866
www.confidentlims.com



This product has been tested by Infinite Chemical Analysis, LLC using valid testing methodologies and a quality system as required by state law. All LQC samples were performed and met the prescribed acceptance criteria in 16 CCR section 15730, pursuant to 16 CCR section 15726(e)(13). Values reported relate only to the product tested. Infinite Chemical Analysis, LLC makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Infinite Chemical Analysis, LLC.



Certificate of Analysis

QA SAMPLE - INFORMATIONAL ONLY

2 of 3

ICAL ID: 20240124-004
Sample: CA240222-016-050
CBD Isolate
Strain: CBD Isolate
Category: Concentrates & Extracts
Type: Cannabinoid Isolate

Pharmabinoïd B.V.
Lic. #
N/A
San Diego, CA 92121
Lic. #

Batch#: R240112MS07MS08
Batch Size Collected:
Total Batch Size:
Collected: 01/29/2024; Received: 01/29/2024
Completed: 02/22/2024

Residual Solvent Analysis

Category 1	LOQ	LOD	Limit	Status	Category 2	LOQ	LOD	Limit	Status	Category 2	LOQ	LOD	Limit	Status			
	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g		µg/g	µg/g	µg/g	µg/g		µg/g	µg/g	µg/g	µg/g			
1,2-Dichloro-Ethane	NR	0.509	0.17	1	NT	Acetone	NR	51.246	17.082	5000	NT	n-Hexane	NR	0.2807	0.066	290	NT
Benzene	NR	0.064	0.021	1	NT	Acetonitrile	NR	0.359	0.12	410	NT	Isopropanol	NR	3.8401	1.28	5000	NT
Chloroform	NR	0.108	0.036	1	NT	Butane	NR	4.849	0.971	5000	NT	Methanol	NR	8.917	2.972	3000	NT
Ethylene Oxide	NR	0.579	0.153	1	NT	Ethanol	NR	7.843	2.614	5000	NT	Pentane	NR	4.271	0.962	5000	NT
Methylene-Chloride	NR	0.7288	0.127	1	NT	Ethyl-Acetate	NR	2.288	0.313	5000	NT	Propane	NR	13.302	4.434	5000	NT
Trichloroethene	NR	0.145	0.018	1	NT	Ethyl-Ether	NR	3.548	1.183	5000	NT	Toluene	NR	0.864	0.088	890	NT
						Heptane	NR	2.859	0.687	5000	NT	Xylenes	NR	2.572	0.216	2170	NT

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less then the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: HS-GC-MS; samples analyzed according to SOP RS-INST-003.

Heavy Metal Screening

	LOQ	LOD	Limit	Status	
	µg/g	µg/g	µg/g		
Arsenic	ND	0.009	0.003	0.2	Pass
Cadmium	ND	0.002	0.001	0.2	Pass
Lead	ND	0.004	0.001	0.5	Pass
Mercury	ND	0.014	0.005	0.1	Pass

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less then the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: ICP-MS; samples analyzed according to SOP HM-INST-003.

Microbiological Screening

Limit	Result	Status
-------	--------	--------

ND=Not Detected. Analytical instrumentation used:qPCR; samples analyzed according to SOP MICRO-INST-001.



Infinite Chemical Analysis Labs
8312 Miramar Mall
San Diego, CA
(858) 623-2740
www.infiniteCAL.com
Lic# C8-0000047-LIC

Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, Managing Partner
02/22/2024

Confident LIMS
All Rights Reserved
coa.support@confidentlims.com
(866) 506-5866
www.confidentlims.com



This product has been tested by Infinite Chemical Analysis, LLC using valid testing methodologies and a quality system as required by state law. All LQC samples were performed and met the prescribed acceptance criteria in 16 CCR section 15730, pursuant to 16 CCR section 15726(e)(13). Values reported relate only to the product tested. Infinite Chemical Analysis, LLC makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Infinite Chemical Analysis, LLC.



Certificate of Analysis

QA SAMPLE - INFORMATIONAL ONLY

3 of 3

ICAL ID: 20240124-004
Sample: CA240222-016-050
CBD Isolate
Strain: CBD Isolate
Category: Concentrates & Extracts
Type: Cannabinoid Isolate

Pharmabinoid B.V.
Lic. #
N/A
San Diego, CA 92121
Lic. #

Batch#: R240112MS07MS08
Batch Size Collected:
Total Batch Size:
Collected: 01/29/2024; Received: 01/29/2024
Completed: 02/22/2024

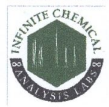
Chemical Residue Screening

Category 1	LOQ	LOD	Status	Mycotoxins	LOQ	LOD	Limit	Status		
	µg/g	µg/g	µg/g		µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg		
Aldicarb	ND	0.030	0.008	Pass	B1	ND	8.98	2.96	Tested	
Carbofuran	ND	0.030	0.005	Pass	B2	ND	10.17	3.36	Tested	
Chlordane	ND	0.075	0.025	Pass	G1	ND	5.25	1.73	Tested	
Chlorfenapyr	ND	0.075	0.025	Pass	G2	ND	6.26	2.07	Tested	
Chlorpyrifos	ND	0.046	0.015	Pass	Ochratoxin A	ND	13.37	4.41	20	Pass
Coumaphos	ND	0.030	0.004	Pass	Total Aflatoxins	ND			20	Pass
Daminozide	ND	0.053	0.018	Pass						
Dichlorvos	ND	0.055	0.018	Pass						
Dimethoate	ND	0.030	0.006	Pass						
Ethoprophos	ND	0.030	0.006	Pass						
Etofenprox	ND	0.030	0.004	Pass						
Fenoxycarb	ND	0.030	0.004	Pass						
Fipronil	ND	0.050	0.017	Pass						
Imazalil	ND	0.030	0.009	Pass						
Methiocarb	ND	0.030	0.002	Pass						
Mevinphos	ND	0.030	0.008	Pass						
Pacllobutrazol	ND	0.030	0.009	Pass						
Parathion Methyl	ND	0.024	0.008	Pass						
Propoxur	ND	0.030	0.008	Pass						
Spiroxamine	ND	0.030	0.006	Pass						
Thiacloprid	ND	0.030	0.005	Pass						

Category 2	LOQ	LOD	Limit	Status	Category 2	LOQ	LOD	Limit	Status		
	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g		µg/g	µg/g	µg/g	µg/g		
Abamectin	ND	0.099	0.033	0.1	Pass	Kresoxim Methyl	ND	0.030	0.007	0.1	Pass
Acephate	ND	0.030	0.007	0.1	Pass	Malathion	ND	0.030	0.003	0.5	Pass
Acequinocyl	ND	0.046	0.015	0.1	Pass	Metalaxyl	ND	0.030	0.005	2	Pass
Acetamiprid	ND	0.030	0.005	0.1	Pass	Methomyl	ND	0.030	0.009	1	Pass
Azoxystrobin	ND	0.030	0.005	0.1	Pass	Myclobutanil	ND	0.030	0.007	0.1	Pass
Bifenazate	ND	0.030	0.007	0.1	Pass	Naled	ND	0.030	0.008	0.1	Pass
Bifenthrin	ND	0.030	0.004	3	Pass	Oxamyl	ND	0.030	0.007	0.5	Pass
Boscalid	ND	0.030	0.008	0.1	Pass	Pentachloronitrobenzene	ND	0.054	0.018	0.1	Pass
Captan	ND	0.358	0.120	0.7	Pass	Permethrin	ND	0.030	0.002	0.5	Pass
Carbaryl	ND	0.030	0.006	0.5	Pass	Phosmet	ND	0.030	0.005	0.1	Pass
Chlorantraniliprole	ND	0.030	0.009	10	Pass	Piperonyl Butoxide	ND	0.030	0.003	3	Pass
Clofentezine	ND	0.030	0.002	0.1	Pass	Prallethrin	ND	0.071	0.023	0.1	Pass
Cyfluthrin	ND	0.056	0.019	2	Pass	Propiconazole	ND	0.030	0.009	0.1	Pass
Cypermethrin	ND	0.181	0.060	1	Pass	Pyrethrins	ND	0.030	0.003	0.5	Pass
Diazinon	ND	0.030	0.005	0.1	Pass	Pyridaben	ND	0.030	0.002	0.1	Pass
Dimethomorph	ND	0.030	0.005	2	Pass	Spinetoram	ND	0.030	0.001	0.1	Pass
Etoxazole	ND	0.030	0.004	0.1	Pass	Spinosad	ND	0.030	0.001	0.1	Pass
Fenhexamid	ND	0.034	0.011	0.1	Pass	Spiromesifen	ND	0.030	0.009	0.1	Pass
Fenpyroximate	ND	0.030	0.004	0.1	Pass	Spirotetramat	ND	0.030	0.008	0.1	Pass
Flonicamid	ND	0.035	0.012	0.1	Pass	Tebuconazole	ND	0.030	0.006	0.1	Pass
Fludioxonil	ND	0.036	0.012	0.1	Pass	Thiamethoxam	ND	0.030	0.008	5	Pass
Hexythiazox	ND	0.030	0.001	0.1	Pass	Trifloxystrobin	ND	0.030	0.003	0.1	Pass
Imidacloprid	ND	0.033	0.011	5	Pass						

Other Analyte(s):

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less than the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: LC-MS-MS & GC-MS-MS; samples analyzed according to SOPs PESTMYCO-LC-INST-004 and PEST-GC-INST-003.



Infinite Chemical Analysis Labs
8312 Miramar Mall
San Diego, CA
(858) 623-2740
www.infiniteCAL.com
Lic# C8-0000047-LIC

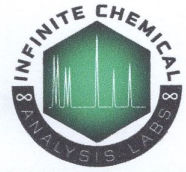
Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, Managing Partner
02/22/2024

Confident LIMS
All Rights Reserved
coa.support@confidentlims.com
(866) 506-5866
www.confidentlims.com



This product has been tested by Infinite Chemical Analysis, LLC using valid testing methodologies and a quality system as required by state law. All LQC samples were performed and met the prescribed acceptance criteria in 16 CCR section 15730, pursuant to 16 CCR section 15726(e)(13). Values reported relate only to the product tested. Infinite Chemical Analysis, LLC makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Infinite Chemical Analysis, LLC.



Certificate of Analysis Appendix

Residual Solvents - Utah Industrial Hemp

Analyte	Result (ug/g)	LOD (ug/g)	LOQ (ug/g)	Action Limit(ug/g)	Status
1,2 Dimethoxyethane	ND	5.9917	17.975	100	Pass
1,4 Dioxane	ND	12.8684	38.6052	380	Pass
1-Butanol	<LOQ	3.1446	9.4337	5,000	Pass
1-Pentanol	ND	9.9794	29.9383	5,000	Pass
1-Propanol	ND	6.9987	20.9962	5,000	Pass
2-Butanol	ND	9.5709	28.7127	5,000	Pass
2-Butanone	ND	7.2129	21.6386	5,000	Pass
2-Ethoxyethanol	ND	3.8723	11.6169	160	Pass
2-methylbutane	ND	0.679	2.037	5,000	Pass
2-methylpentane	ND	9.0715	27.2145	290	Pass
3-methylpentane	ND	7.3795	22.1384	290	Pass
2-Propanol (IPA)	ND	11.5286	34.5857	5,000	Pass
Acetone	ND	8.2267	24.6802	5,000	Pass
Acetonitrile	ND	8.3746	25.1238	410	Pass
Benzene	ND	0.3588	1.0763	2	Pass
Butane	ND	9.552	28.6559	5,000	Pass
Cumene	ND	8.32	24.96	70	Pass
Cyclohexane	ND	8.4235	25.2705	3,880	Pass
Dichloromethane	ND	3.9511	11.8533	600	Pass
2,2-dimethylbutane	ND	0.8804	2.6412	290	Pass
2,3-dimethylbutane	ND	0.9493	2.8479	290	Pass
Dimethyl sulfoxide	ND	8.3992	25.1976	5,000	Pass
Ethanol	ND	4.8156	14.4469	5,000	Pass
Ethyl acetate	ND	14.2542	42.7625	5,000	Pass
Ethyl ether	ND	6.8124	20.4372	5,000	Pass
Ethylene glycol	ND	3.4447	10.334	620	Pass
Ethylene Oxide	ND	6.5244	19.5733	50	Pass
Heptane	ND	0.4144	1.2431	5,000	Pass
Hexane	ND	0.5026	1.5078	290	Pass
Isobutane	ND	10.2495	30.7486	5,000	Pass
Isopropyl acetate	ND	4.1274	12.3823	5,000	Pass
Methanol	ND	18.42	55.26	3,000	Pass
N,N-dimethylacetamide	ND	268.955	806.8649	1,090	Pass
N,N-dimethylformamide	ND	2.7382	8.2147	880	Pass
Pentane	469.1034	0.8382	2.5146	5,000	Pass
Propane	ND	7.9467	23.8402	5,000	Pass
Pyridine	ND	19.55	58.64	100	Pass
Sulfolane	ND	22.886	68.6581	160	Pass
Tetrahydrofuran	ND	6.2156	18.6469	720	Pass
Toluene	ND	0.4061	1.2184	890	Pass
Total Xylenes	ND	10.3738	31.1216	2,170	Pass

Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, CEO

CBD Isolate
1/26/2024



Certificate of Analysis

QA SAMPLE - INFORMATIONAL ONLY

1 of 3

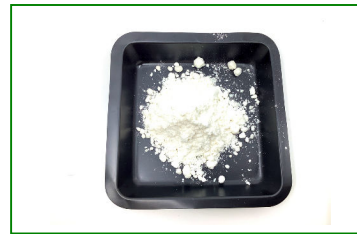
ICAL ID: 20230518-036
Sample: CA230628-026-067
230329CC
Strain: 230329CC
Category: Concentrates & Extracts
Type: Other

Pharmabinoid B.V.
Lic. #
Agro Business Park 10
6708PW Wageningen
The Netherlands
Lic. #

Batch#: 230329CC
Batch Size Collected:
Total Batch Size:
Collected: 06/28/2023; Received: 06/28/2023
Completed: 06/28/2023

Moisture NT Water Activity NT	Total THC ND	Total CBD 99.16%	Total Cannabinoids 99.65%	Total Terpenes NT
--	-----------------	---------------------	------------------------------	----------------------

Summary	SOP Used	Date Tested	
Batch			Pass
Cannabinoids	POT-PREP-001 High	05/18/2023	Complete
Residual Solvents	RS-PREP-001	05/19/2023	Pass
Microbials	MICRO-PREP-001	05/22/2023	Pass
Mycotoxins	PESTMICO-LC-PREP-001	05/19/2023	Pass
Heavy Metals	HM-PREP-001	05/19/2023	Pass
Foreign Matter	FM-PREP-001	05/18/2023	Pass
Pesticides	PESTMICO-LC-PREP-001 / PEST-GC-PREP-001	05/19/2023	Pass



Scan to see results

Cannabinoid Profile

Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g	Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g
THCa	0.5060	0.1271	ND	ND	CBGa	0.5452	0.1817	ND	ND
Δ9-THC	0.5060	0.1408	ND	ND	CBG	0.5390	0.1797	ND	ND
Δ8-THC	0.5060	0.0695	ND	ND	CBN	0.5060	0.1073	ND	ND
THCV	0.5060	0.0582	ND	ND	Total THC			ND	ND
CBDa	0.5060	0.1307	ND	ND	Total CBD			99.16	991.57
CBD	0.5060	0.1121	99.16	991.6	Total			99.65	996.49
CBDV	0.5060	0.0579	0.49	4.9					
CBC	0.6255	0.2085	ND	ND					

Total THC=THCa * 0.877 + d9-THC + d8-THC; Total CBD = CBDa * 0.877 + CBD. LOD= Limit of Detection, LOQ= Limit of Quantitation, ND= Not Detected, NR= Not Reported. Potency is reported on a dry weight basis. Instrumentation and analysis SOPs used: Cannabinoids:UHPLC-DAD(POT-INST-005),Moisture:Moisture Analyzer(MOISTURE-001),Water Activity:Water Activity Meter(WA-INST-002), Foreign Material:Microscope(FOREIGN-001). Density measured at 19-24 °C, Water Activity measured at 0-90% RH. All QA submitted by the client, All CA State Compliance sampled using SAMPL-SOP-001.

Terpene Profile

Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g	Analyte	LOQ (mg/g)	LOD (mg/g)	%	mg/g
---------	------------	------------	---	------	---------	------------	------------	---	------

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less than the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: HS-GC-MS; samples analyzed according to SOP TERP-INST-003.



Infinite Chemical Analysis Labs
8312 Miramar Mall
San Diego, CA
(858) 623-2740
www.infiniteCAL.com
Lic# C8-0000047-LIC

Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, Managing Partner
06/28/2023

Confident Cannabis
All Rights Reserved
support@confidentcannabis.com
(866) 506-5866
www.confidentcannabis.com



This product has been tested by Infinite Chemical Analysis, LLC using valid testing methodologies and a quality system as required by state law. All LQC samples were performed and met the prescribed acceptance criteria in 16 CCR section 15730, pursuant to 16 CCR section 15726(e)(13). Values reported relate only to the product tested. Infinite Chemical Analysis, LLC makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Infinite Chemical Analysis, LLC.



Certificate of Analysis

QA SAMPLE - INFORMATIONAL ONLY

2 of 3

ICAL ID: 20230518-036
Sample: CA230628-026-067
230329CC
Strain: 230329CC
Category: Concentrates & Extracts
Type: Other

Pharmabinoïd B.V.
Lic. #
Agro Business Park 10
San Diego, CA 92121
Lic. #

Batch#: 230329CC
Batch Size Collected:
Total Batch Size:
Collected: 06/28/2023; Received: 06/28/2023
Completed: 06/28/2023

Residual Solvent Analysis

Category 1	µg/g	LOQ	LOD	Limit	Status	Category 2	µg/g	LOQ	LOD	Limit	Status
1,2-Dichloro-Ethane	ND	0.509	0.17	1	Pass	Acetone	ND	51.246	17.082	5000	Pass
Benzene	ND	0.064	0.021	1	Pass	Acetonitrile	ND	0.359	0.12	410	Pass
Chloroform	ND	0.108	0.036	1	Pass	Butane	ND	4.849	0.971	5000	Pass
Ethylene Oxide	ND	0.579	0.153	1	Pass	Ethanol	ND	7.843	2.614	5000	Pass
Methylene-Chloride	ND	0.7288	0.127	1	Pass	Ethyl-Acetate	ND	2.288	0.313	5000	Pass
Trichloroethene	ND	0.145	0.018	1	Pass	Ethyl-Ether	ND	3.548	1.183	5000	Pass
						Heptane	ND	2.859	0.687	5000	Pass
						n-Hexane	ND	0.2807	0.066	290	Pass
						Isopropanol	ND	3.8401	1.28	5000	Pass
						Methanol	ND	8.917	2.972	3000	Pass
						Pentane	787.7	4.271	0.962	5000	Pass
						Propane	ND	13.302	4.434	5000	Pass
						Toluene	ND	0.864	0.088	890	Pass
						Xylenes	ND	2.572	0.216	2170	Pass

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less than the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: HS-GC-MS; samples analyzed according to SOP RS-INST-003.

Heavy Metal Screening

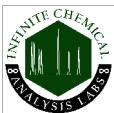
	µg/g	LOQ	LOD	Limit	Status
Arsenic	ND	0.009	0.003	0.2	Pass
Cadmium	ND	0.002	0.001	0.2	Pass
Lead	ND	0.004	0.001	0.5	Pass
Mercury	ND	0.014	0.005	0.1	Pass

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less than the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: ICP-MS; samples analyzed according to SOP HM-INST-003.

Microbiological Screening

	Limit	Result	Status
Aspergillus flavus	CFU/g	NR	NT
Aspergillus fumigatus		NR	NT
Aspergillus niger		NR	NT
Aspergillus terreus		NR	NT
STEC		Not Detected	Pass
Salmonella SPP		Not Detected	Pass

ND=Not Detected. Analytical instrumentation used:qPCR; samples analyzed according to SOP MICRO-INST-001.



Infinite Chemical Analysis Labs
8312 Miramar Mall
San Diego, CA
(858) 623-2740
www.infiniteCAL.com
Lic# C8-0000047-LIC

Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, Managing Partner
06/28/2023

Confident Cannabis
All Rights Reserved
support@confidentcannabis.com
(866) 506-5866
www.confidentcannabis.com



This product has been tested by Infinite Chemical Analysis, LLC using valid testing methodologies and a quality system as required by state law. All LQC samples were performed and met the prescribed acceptance criteria in 16 CCR section 15730, pursuant to 16 CCR section 15726(e)(13). Values reported relate only to the product tested. Infinite Chemical Analysis, LLC makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Infinite Chemical Analysis, LLC.



Certificate of Analysis

QA SAMPLE - INFORMATIONAL ONLY

3 of 3

ICAL ID: 20230518-036
Sample: CA230628-026-067
230329CC
Strain: 230329CC
Category: Concentrates & Extracts
Type: Other

Pharmabinoid B.V.
Lic. #
Agro Business Park 10
San Diego, CA 92121
Lic. #

Batch#: 230329CC
Batch Size Collected:
Total Batch Size:
Collected: 06/28/2023; Received: 06/28/2023
Completed: 06/28/2023

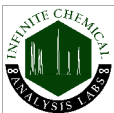
Chemical Residue Screening

Category 1	LOQ	LOD	Status	Mycotoxins	LOQ	LOD	Limit	Status		
	µg/g	µg/g	µg/g		µg/kg	µg/kg	µg/kg			
Aldicarb	ND	0.030	0.008	Pass	B1	ND	8.98	2.96	Tested	
Carbofuran	ND	0.030	0.005	Pass	B2	ND	10.17	3.36	Tested	
Chlordane	ND	0.075	0.025	Pass	G1	ND	5.25	1.73	Tested	
Chlorfenapyr	ND	0.075	0.025	Pass	G2	ND	6.26	2.07	Tested	
Chlorpyrifos	ND	0.046	0.015	Pass	Ochratoxin A	ND	13.37	4.41	20	Pass
Coumaphos	ND	0.030	0.004	Pass	Total Aflatoxins	ND		20	Pass	
Daminozide	ND	0.053	0.018	Pass						
Dichlorvos	ND	0.055	0.018	Pass						
Dimethoate	ND	0.030	0.006	Pass						
Ethoprophos	ND	0.030	0.006	Pass						
Etofenprox	ND	0.030	0.004	Pass						
Fenoxycarb	ND	0.030	0.004	Pass						
Fipronil	ND	0.050	0.017	Pass						
Imazalil	ND	0.030	0.009	Pass						
Methiocarb	ND	0.030	0.002	Pass						
Mevinphos	ND	0.030	0.008	Pass						
Paclbutrazol	ND	0.030	0.009	Pass						
Parathion Methyl	ND	0.024	0.008	Pass						
Propoxur	ND	0.030	0.008	Pass						
Spiroxamine	ND	0.030	0.006	Pass						
Thiacloprid	ND	0.030	0.005	Pass						

Category 2	LOQ	LOD	Limit	Status	Category 2	LOQ	LOD	Limit	Status		
	µg/g	µg/g	µg/g	µg/g		µg/g	µg/g	µg/g	µg/g		
Abamectin	ND	0.099	0.033	0.1	Pass	Kresoxim Methyl	ND	0.030	0.007	0.1	Pass
Acephate	ND	0.030	0.007	0.1	Pass	Malathion	ND	0.030	0.003	0.5	Pass
Acequinocyl	ND	0.046	0.015	0.1	Pass	Metalaxyl	ND	0.030	0.005	2	Pass
Acetamiprid	ND	0.030	0.005	0.1	Pass	Methomyl	ND	0.030	0.009	1	Pass
Azoxystrobin	ND	0.030	0.005	0.1	Pass	Myclobutanil	ND	0.030	0.007	0.1	Pass
Bifenazate	ND	0.030	0.007	0.1	Pass	Naled	ND	0.030	0.008	0.1	Pass
Bifenthrin	ND	0.030	0.004	3	Pass	Oxamyl	ND	0.030	0.007	0.5	Pass
Boscalid	ND	0.030	0.008	0.1	Pass	Pentachloronitrobenzene	ND	0.054	0.018	0.1	Pass
Captan	ND	0.358	0.120	0.7	Pass	Permethrin	ND	0.030	0.002	0.5	Pass
Carbaryl	ND	0.030	0.006	0.5	Pass	Phosmet	ND	0.030	0.005	0.1	Pass
Chlorantraniliprole	ND	0.030	0.009	10	Pass	Piperonyl Butoxide	ND	0.030	0.003	3	Pass
Clofentezine	ND	0.030	0.002	0.1	Pass	Prallethrin	ND	0.071	0.023	0.1	Pass
Cyfluthrin	ND	0.056	0.019	2	Pass	Propiconazole	ND	0.030	0.009	0.1	Pass
Cypermethrin	ND	0.181	0.060	1	Pass	Pyrethrins	ND	0.030	0.003	0.5	Pass
Diazinon	ND	0.030	0.005	0.1	Pass	Pyridaben	ND	0.030	0.002	0.1	Pass
Dimethomorph	ND	0.030	0.005	2	Pass	Spinetoram	ND	0.030	0.001	0.1	Pass
Etoxazole	ND	0.030	0.004	0.1	Pass	Spinosad	ND	0.030	0.001	0.1	Pass
Fenhexamid	ND	0.034	0.011	0.1	Pass	Spiromesifen	ND	0.030	0.009	0.1	Pass
Fenpyroximate	ND	0.030	0.004	0.1	Pass	Spirotetramat	ND	0.030	0.008	0.1	Pass
Flonicamid	ND	0.035	0.012	0.1	Pass	Tebuconazole	ND	0.030	0.006	0.1	Pass
Fludioxonil	ND	0.036	0.012	0.1	Pass	Thiamethoxam	ND	0.030	0.008	5	Pass
Hexythiazox	ND	0.030	0.001	0.1	Pass	Trifloxystrobin	ND	0.030	0.003	0.1	Pass
Imidacloprid	ND	0.033	0.011	5	Pass						

Other Analyte(s):

NR= Not Reported (no analysis was performed), ND= Not Detected (the concentration is less than the Limit of Detection (LOD)). Analytical instrumentation used: LC-MS-MS & GC-MS-MS; samples analyzed according to SOPs PESTMYCO-LC-INST-004 and PEST-GC-INST-003.



Infinite Chemical Analysis Labs
8312 Miramar Mall
San Diego, CA
(858) 623-2740
www.infiniteCAL.com
Lic# C8-000047-LIC

Josh M Swider

Josh Swider
Lab Director, Managing Partner
06/28/2023

Confident Cannabis
All Rights Reserved
support@confidentcannabis.com
(866) 506-5866
www.confidentcannabis.com



This product has been tested by Infinite Chemical Analysis, LLC using valid testing methodologies and a quality system as required by state law. All LQC samples were performed and met the prescribed acceptance criteria in 16 CCR section 15730, pursuant to 16 CCR section 15726(e)(13). Values reported relate only to the product tested. Infinite Chemical Analysis, LLC makes no claims as to the efficacy, safety or other risks associated with any detected or non-detected levels of any compounds reported herein. This Certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of Infinite Chemical Analysis, LLC.

Quality Report

Customer	BEST WAY FOODS LLC MASHYNOBUDIVNA 41 03067 KYIV, Ukraine		
Material	70-30-44NV-01B	DARK COUVERTURE CHOCOLATE	
Plant	BE07	BC BE - MU Halle Halle	
Batch	2405289590		
Production Date	21.02.2024		
Best Before Date	21.02.2026		
Delivery	0016536345	Order Date	19.03.2024
Loading Date	29.03.2024	Customer P.O.	MARCH ORDER
Planned Shipping Qty	0,780 MT		
Certification	Belgian chocolate Cocoa Horizons Foundation		

Physical / Chemical / Microbiological Characteristics

The above mentioned product is sampled on a random basis and analysed for compliance with below limits for physical, chemical and microbiological characteristics:

Particle size : max. 3 % of the dry fatfree substance is > 30 micron. IOCCC38(1990)

Characteristics	Range	Unit	Method
Total fat content as is	42,3 - 45,3	%	IOCCC14
Moisture	0,00 - 1,00	%	IOCCC1
Total plate count (cc)	max 5000	cfu/g	ISO4833
Yeasts	max 50	cfu/g	ISO7954
Moulds	max 50	cfu/g	ISO7954
Enterobacteriaceae	max 10	cfu/g	ISO21528-2
E. coli/g	Not detected		ISO16649-2
Salmonella/375g	Not detected		ISO6579

Barry Callebaut works with the latest version of the ISO standard of the reference methods as can be found on the International Standard Organization website <http://www.iso.org>

Alternative methods are also used in place of the reference ISO standard after validation through the ISO 16140 scheme by an international recognized reference body (AOAC, Microval, AFNOR e.g.) and complimentary internal validation study on cocoa and chocolate matrices.

Plant

BC BE - MU Halle
Brusselsesteenweg 450
Halle 1500

Customer Care

FEMKE VAN DEN STEEN
53722647

Quality Responsible

Viviane Seghers
QA Manager



Якісний звіт

Customer	BEST WAY FOODS LLC MASHYNOBUDIVNA 41 03067 KYIV, Ukraine		
Артикул	70-30-44NV-01B	Темний шоколад калети пак 10 кг	
Завод	BE07		
Партія	2405289590	BC BE - MU Halle Halle	
Дата виробництва	21.02.2024		
Вжити до	21.02.2026		
Доставка	0016536345	Дата замовлення	19.03.2024
Дата завантаження	29.03.2024		
Запланована кількість поставки 0,780 Мт			

Фізико-хімічний результат	Одиниці	Діапазон	Метод
Загальний вміст жиру в сухій речовині		42,3 - 45,3 %	IOCCC14
Волога		0,00 - 1,00 %	IOCCC1
Мікробіологічний результат			
Загальна кількість бактерій (сс)		max 5000 cfu/g	ISO4833
Пліснява		max 50	ISO7954
Дріжджі		max 50	ISO7954
Ентеробактерії		max 10	ISO21528-2
E. coli/g		відсутня	ISO16649-2
Сальмонела/25g		відсутня	ISO6579

Баррі Каллебо працює з останньою версією стандарту ISO еталонних методів, яку можна знайти на веб-сайті Міжнародної стандартної організації <http://www.iso.org>
Альтернативні методи також використовуються замість еталонного стандарту ISO після перевірки за схемою ISO 16140 міжнародним визнаним контрольним органом (АОАС, Microval, AFNOR, наприклад) та додаткового внутрішнього дослідження валідації какао та шоколаду.

Завод
BARRY CALLEBAUT BELGIUM NV
Aalstersestraat 122
Lebbeke - Wieze 9280

Обслуговування клієнтів
FEMKE VAN DEN STEEN
53722647

Відповідальний за якість
Viviane Seghers
QA Manager



Quality Report

Customer:	BEST WAY FOODS LLC MASHYNOBUDIVNA 41 03067 KYIV, Ukraine		
Material	70-30-44NV-01B	DARK COUVERTURE CHOCOLATE	
Plant	BE07	BC BE - MU Halle Halle	
Batch	2405289590		
Production Date	21.02.2024		
Best Before Date	21.02.2026		
Delivery	0016536345	Order Date	19.03.2024
Loading Date	29.03.2024	Customer P.O.	MARCH ORDER
Planned Shipping Qty	0,780 MT		
Certification	Belgian chocolate Cocoa Horizons Foundation		

Physical / Chemical / Microbiological Characteristics

The above mentioned product is sampled on a random basis and analysed for compliance with below limits for physical, chemical and microbiological characteristics:

Particle size : max. 3 % of the dry fatfree substance is > 30 micron. IOCCC38(1990)

Characteristics	Range	Unit	Method
Total fat content as is	42,3 - 45,3	%	IOCCC14
Moisture	0,00 - 1,00	%	IOCCC1
Total plate count (cc)	max 5000	cfu/g	ISO4833
Yeasts	max 50	cfu/g	ISO7954
Moulds	max 50	cfu/g	ISO7954
Enterobacteriaceae	max 10	cfu/g	ISO21528-2
E. coli/g	Not detected		ISO16649-2
Salmonella.375g	Not detected		ISO6579

Barry Callebaut works with the latest version of the ISO standard of the reference methods as can be found on the International Standard Organization website <http://www.iso.org>

Alternative methods are also used in place of the reference ISO standard after validation through the ISO 16140 scheme by an international recognized reference body (ACAC, Microval, AFNOR e.g.) and complimentary internal validation study on cocoa and chocolate matrices.

Plant
BC BE - MU Halle
Brusselsesteenweg 450
Halle 1500

Customer Care
FEMKE VAN DEN STEEN
53722647

Quality Responsible
Viviane Seghers
QA Manager



**CALLEBAUT****70-30-44NV-01B****Специфікація товару згідно законодавства ЄС****Специфікація продукту**

Юридична назва : Темний шоколад кувертюр
 Атестація Сертифікований HALAL
 Артикул : 70-30-44NV-01B
 Код товару для ЄС : 1806.2010

Це попередня специфікація продукту, яка не повинна використовуватися як остаточна специфікація продукту

Типовий склад

терте какао; цукор; масло какао; емульгатор: соєвий лецитин; натуральний ванільний ароматизатор
 Cocoa Horizons Foundation: інгредієнти какао. Підтримує Cocoa Horizons Foundation у країнах, де діє програма.

Можливий перехресний контакт алергену під час обробки**Може містити: молоко**

Цей продукт виготовляється на спільних лініях, які обробляють продукти, що містять інгредієнти-алергени, і тому можуть містити ці алергени. Рівні перехресних контактних алергенів можуть бути різними. Ми наполегливо рекомендуємо нашим клієнтам передавати цю інформацію про алерген і включати її на власні етикетки продуктів, особливо продуктів, що продаються споживачам. Ми також радимо нашим клієнтам брати до уваги будь-які місцеві стандарти вмісту алергенів і маркування. Для отримання додаткової інформації зверніться до свого представника ВС

Форма поставки

	ЄНТ	Вага нетто
BG	5410522676723	10,000 КГ
Форма		Калети
Сума за коробку/мішок		10 кг/кг
Кількість на палеті		78BG/PAL
Обсяг замовлення 10 кг (або кратне цьому)		

Хімічні межі**Метод**

Хімічні межі	Метод
ВОЛОГА	макс 1 %
ЗАГАЛЬНИЙ ВМІСТ ЖИРУ	макс 43,8 % +/- 1,5

Фізичні межі**Метод**

Фізичні межі	Метод
ЛІНІЙНА В'ЯЗКІСТЬ	600 - 1.300 mPa.s
Розмір частинок: макс: 3 % сухої знежиреної речовини становить > 30 мікрон.	

Мікробіологічні межі**Метод**

Мікробіологічні межі	Метод
Загальна кількість бактерій (CC)	макс 5.000/г
ДРІЖДЖІ	макс 50/г
ПЛІСНЯВА	макс 50/г
ЕНТЕРОБАКТЕРІЇ	макс 10/г
КОЛІФОРМИ	макс 10/г
Кишкова паличка	відсутній/г
САЛЬМОНЕЛА	відсутній/25г

Barry Callebaut працює з останньою версією стандарту ISO еталонних методів, яку можна знайти на веб-сайті Міжнародної організації стандартів

Артикул : 70-30-44NV-01B
 BARRY CALLEBAUT BELGIUM NV - Aalstersestraat 122
 9280 LEBBEKE - WIEZE - БЕЛЬГІЯ
 Тел. : 053 73 02 11 Факс: 053 78 04 63



26.11.2021 17:36:18
 ст. 1 / 4

**CALLEBAUT****70-30-44NV-01B****Специфікація товару згідно законодавства ЄС****Мікробіологічні межі****Метод**<http://www.iso.org>

Альтернативні методи також використовуються замість еталонного стандарту ISO після валідації за схемою ISO 16140 міжнародно визнаним еталонним органом (наприклад, AOAC, Microval, AFNOR) і додаткового внутрішнього валідаційного дослідження матриць какао та шоколаду.

Термін придатності

24 місяці після дати виробництва

Харчова цінність 100 г (розрахунок на основі літературних даних)

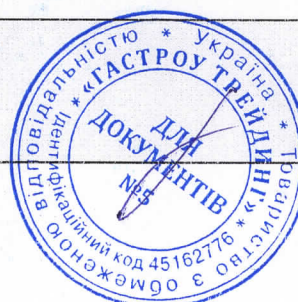
ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ	573 ккал	ВІТАМІН САСКОРБИНОВА КИСЛОТА	0,000 мг
ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ RI	28,6 %	ВІТАМІН С RI	0,0 %
ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ	2,396 кДж	ВІТАМІН D КАЛЬЦИФЕРОЛ	1,940 мкг
ЗАГАЛЬНИЙ ЖИР	43,8 г	ВІТАМІН D RI	38,8 %
ЗНАЛЬНИЙ ЖИР RI	62,5 %	ВІТАМІН D (МО)	78
НАСИЧЕНА ЖИРНА КИСЛОТА	26,2 г	ВІТАМІН Е АЛЬФА-ТОКОФЕРОЛ	3,505 мг
НАСИЧЕНА ЖИРНА КИСЛОТА RI	131,0 %	ВІТАМІН Е RI	29,2 %
МОНОЕНАСИЧЕНА ЖИРНА КИСЛОТА	14,2 г	ВІТАМІН Е (МО)	5
ПОЛІЕНАСИЧЕНА ЖИРНА КИСЛОТА	1,4 г	ВІТАМІН М ФОЛІЄВА КИСЛОТА	15,882 мкг
ТРАНС-ЖИРНІ КИСЛОТИ (ТЖК)	0,0 г	ВІТАМІН М RI	7,9 %
ЗАГАЛЬНОЙ ХОЛЕСТЕРИН	0,0 мг	ФОСФОР	237,8 мг
ДОСТУПНІ УГЛЕВОДИ	30,5 г	ФОСФОР RI	34,0 %
ДОСТУПНІ УГЛЕВОДИ RI	11,7 %	ЗАЛІЗО	17,56 мг
ЦУКРИ(МОНО-ДИСАХАРИДИ)	26,7 г	ЗАЛІЗО RI	125,4 %
ЦУКРИ(МОНО-ДИСАХАРИДИ) RI	29,6 %	МАГНІЙ	150,1 мг
ПОЛОПИ	0,0 г	МАГНІЙ RI	40,0 %
КРОХМАЛЬ	3,2 г	ЦИНК	2,09 мг
ХАРЧОВІ ВОЛОКНА	11,8 г	ЦИНК RI	20,9 %
ЗАГАЛЬНИЙ БЛОК	7,5 г	ЙОД	0,00 мкг
ЗАГАЛЬНИЙ БЛОК RI	15,0 %	ЙОД RI	0,0 %
МОЛОЧНИЙ БЛОК	0,0 г	КАЛЬЦІЙ	41,5 мг
СІЛЬ	0,02 г	КАЛЬЦІЙ RI	5,2 %
СІЛЬ RI	0,3 %	ХЛОРИД	11,98 мг
НАТРІЙ	6,3 мг	ХЛОРИД RI	1,5 %
ОРГАНІЧНІ КИСЛОТИ	1,00 г	КАЛІЙ	657,4 мг
ЗАГАЛЬНІ АЛКОЛОЇДИ	0,76 г	КАЛІЙ RI	32,9 %
ПОЛІГІДРОКСИФЕНОЛИ	1,89 г	МАРГАНЕЦЬ	0,00 мг
СПИРТ	0,00 г	МАРГАНЕЦЬ RI	0,1 %
ВІТАМІН А РЕТИНОЛ	17460 мкг	ФТОР	0,13 мг
ВІТАМІН А (МО)	58	ФТОР RI	3,7 %
ВІТАМІН В1 ТІАМІН	0,128 мг	СЕЛЕНА	4,99 мкг
ВІТАМІН В1 RI	11,6 %	СЕЛЕНА RI	9,1 %
ВІТАМІН В1 РИБОФЛАМІН	0,128 мг	ХРОМ	65,13 мкг
ВІТАМІН В1 RI	9,1 %	ХРОМІЙ RI	162,8 %

Артикул : 70-30-44NV-01B

BARRY CALLEBAUT BELGIUM NV - Aalstersestraat 122

9280 LEBBEKE - WIEZE - БЕЛЬГІЯ

Тел. : 053 73 02 11 Факс: 053 78 04 63



26.11.2021 17:36:18

Ст. 2 / 4



CALLEBAUT

70-30-44NV-01B

Специфікація товару згідно законодавства ЄС

ВІТАМІН В3/PP НІАЦИН/НІКОТИН	0,950 мг	МОЛБДЕН	79,24 мкг
ВІТАМІН В3 RI	5,9 %	МОЛБДЕН RI	158,5 %
ВІТАМІН В12 ЦІАНО-КОБАЛАМІН	0,000 мкг	ЗОЛНІСТЬ	1,71 г
ВІТАМІН В12 RI	0,0 %		

RI = контрольне споживання

Додаткова інформація про алерген: присутність як інгредієнт або через перехресний контакт на виробничій лінії

МОЛОЧНІ ПРОДУКТИ (КРІМ ЛАКТИТОЛУ)	1	ФУНДУК, МИГДАЛЬ	0
ЛАКТОЗА	1	ОЛЯ ФУНДУКА, МИГДАЛЬ МАСЛО	0
ЯЙЦЯ ТА ВИРОБИ З НИХ	0	ІНШІ ГОРІХИ *	0
СОЯ**	1	АРАХІС **	0
ПОВНІСТЮ РАФІНОВАНА СОЄВА ОЛЯ/ЖИР	1	ПОВНІСТЮ РАФІНОВАНА АРАХІСОВА ОЛЯ/ЖИР	0
ЛЮПІН	0	КУНЖАТНІ ПРОДУКТИ (ВКЛ. ОЛЯ/ЖИР)	0
ГЛЮТЕН	0	КУНЖУТНЕ МАСЛО	0
ПШЕНИЦЯ	0	ГРЧІЧНІ ПРОДУКТИ	0
ЖИТО	0	ДІОКСИД СІРКИ/СУЛЬФІТИ В КОНЦІ	0
ГРЕЧКА	0	ВАНІЛІН	1
ЯЛОВИЧИНА	0	ПРОДУКТИ З СЕЛЕРИ	0
ЄВИНИНА	0	АЛКОГОЛЬ	0
КУРКА	0	АСПАРТАМ	0
РИБА (ВКЛ. КАЛЬМАР)	0	ФРУКТОЗА	1
РАКОПОДІБНІ (ВКЛ. КРЕВЕТКИ, КРАБИ)	0	ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ВЕГЕТАРІАНЦІВ	1
МОЛОСКИ (ВКЛЮЧАЮЧИ ВУШКИ)	0	ПІДХОДИТЬ ДЛЯ ВЕГАНІВ	1
КУКУРУДЗА	0		

Легенда: 1 = присутній / підходить, 0 = відсутній / не підходить

Інші горіхи * - волоські горіхи, горіхи пекан, горіхи кешью, фісташки, бразильські горіхи, горіхи макадамії.

** - без повністю рафінована олія/жир

«Підходить для веганів» базується на списку інгредієнтів і не враховує можливий перехресний контакт

під час виробництва.

Юридичні дані (розраховані згідно з Директивою ЄС 2000/36/ЄС)

Сухе какао	72,3 %	+/- 2
Сухе знежирене какао	28,5 %	+/-1,5

Умови зберігання

Зберігайте продукт у чистому, сухому (відносна вологість не більше 70%) середовищі без запаху. Температура зберігання: 12 - 20 °C

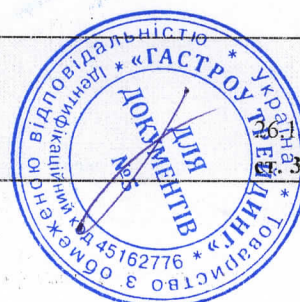
Кошерний сертифікат

Кошерні молочні продукти

Сертифікат ОК Kosher надається за запитом. Кошерність підтверджується на упаковці (тільки для твердих продуктів).

Надруковано 26.11.2021

Артикул : 70-30-44NV-01B
 BARRY CALLEBAUT BELGIUM NV - Aalstersestraat 122
 9280 LEBBEKE - WIEZE - БЕЛЬГІЯ
 Тел. : 053 73 02 11 Факс: 053 78 04 63



26.11.2021 17:36:18

3/4



CALLEBAUT

70-30-44NV-01B

Специфікація товару згідно законодавства ЄС

Evie De Vis

Артикул : 70-30-44NV-01B
BARRY CALLEBAUT BELGIUM NV - Aalstersestraat 122
9280 LEBVEKE - WIEZE - БЕЛЬГІЯ
Тел. : 053 73 02 11 Факс: 053 78 04 63



26.11.2021 17:36:18
Ст. 4 / 4

ДКПШ 10.89.19-40.90

УКНД 67.220.20

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

ТОВ «ПЕЦ ХЕМП»

Наталія КУЛІК

«12» лютого 2024 р.



ЗМІНА №3

ТУ У 10.8-43811256-001:2022

ДОБАВКИ ДІЄТИЧНІ. ОЛІЯ СВД, ЖЕЛЕЙНІ ЦУКЕРКИ СВД, КАПСУЛИ
СВД.

Технічні умови

Дата надання чинності «26» 02 2024 р.



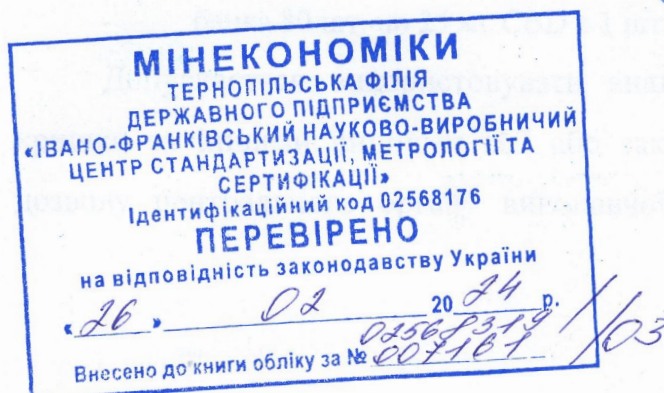
РОЗРОБЛЕНО

Директор

ТОВ «ПЕЦ ХЕМП»

Наталія КУЛІК

«12» лютого 2024 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
ТОВ «ПЕП ХЕМП»
Наталія КУЛІК
10 вересня 2024 р.

ЗМІНА №3
ТУ У 20.5-43811256-003:2023
ЕЛЕКТРОННИЙ ПРИСТРІЙ З РІДИНОЮ СВД (СВД VAPЕ)
Технічні умови

Дата надання чинності з «20» 09 2024 р.



РОЗРОБЛЕНО
Директор
ТОВ «ПЕП ХЕМП»
Наталія КУЛІК
10 вересня 2024 р.

МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
Ідентифікаційний код ВП 45323987

ПЕРЕВІРЕНО
на відповідність законодавству України
обліковий № 02568319/000001/03
від «20» 09 2024 р.

Титульний аркуш

На титульному аркуші назву технічних умов викласти у новій редакції:

Надруковано:	Повинно бути:
ЕЛЕКТРОННИЙ ПРИСТРІЙ З РІДИНОЮ CBD (CBD VAPE)	ПЕРСОНАЛЬНИЙ ЕЛЕКТРОННИЙ ВИПАРОВУВАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ З РІДИНОЮ CBD

Аркуш 3**Розділ 1****Викласти перші 4 абзаци у наступній редакції:**

Ці технічні умови (далі за текстом – ТУ) розроблені відповідно до вимог СОУ КЗПС 74.9-02568182-003 та поширюються на персональні електронні випаровувальні пристрої, що використовуються для перетворення рідини на пару, що вдихається споживачем, з рідиною CBD, із визначеним вмістом діючої речовини (далі по тексту – пристрій, продукція).

Персональні електронні випаровувальні пристрої з рідиною CBD призначені для реалізації через торговельну мережу, спеціалізовані магазини та відділи, інтернет-магазини.

Обов'язкові вимоги до якості персональних електронних випаровувальних пристроїв з рідиною CBD, що забезпечують їх безпечність для життя та здоров'я населення, охорони довкілля викладені у розділах 4 та 5 цих ТУ.

Приклад позначення при замовленні: «Персональний електронний випаровувальний пристрій *власна назва* з рідиною CBD, ТУ У 20.5-43811256-003:2023».

Аркуш 6**Розділ 3****Підпункт 3.1 викласти у наступній редакції:**

3.1 Персональні електронні випаровувальні пристрої з рідиною CBD повинні відповідати вимогам цих ТУ, креслень і виготовлятися відповідно до технологічної документації (ТД), рідина повинна виготовлятися за технологічною інструкцією та

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Наталя КУЛІК

«07» червня 2024 р.



ДОБАВКИ ДІЄТИЧНІ З ВМІСТОМ СВД
БАТОНЧИКИ ЕНЕРГЕТИЧНІ ПРОТЕЇНОВІ ТА ЦУКЕРКИ

Технічні умови

ТУ У 10.8-43811256-004:2024

(Уведено вперше)

Дата надання чинності 24.06 2024 р.

Чинні до 23.06.2029



РОЗРОБЛЕНО

Директор

ТОВ «ПЕП ХЕМП»

Наталя КУЛІК

«07» червня 2024 р.



МІНЕКОНОМІКИ
Тернопільська філія ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
Тернопільська філія
ДП «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКА СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
Ідентифікаційний код ВП 45323987

ПЕРЕВІРЕНО
на відповідність законодавству України

обліковий № 45323987/001062
від 24 » 06 2024 р.