



ŚWIADECTWO JAKOŚCI QUALITY CERTIFICATE

I. Identyfikacja partii / *Batch identification*

Nazwa środka spożywczego <i>Name of the goods</i>	Spirulina proszek – suplement diety <i>Spirulina powder – diet supplement</i>
Numer partii <i>LOT No.</i>	YJS20240112
Najlepiej spożyć przed <i>Expiry date</i>	
Data produkcji <i>Production date</i>	
Kraj pochodzenia <i>Country of origin</i>	Chiny <i>China</i>
Składniki <i>Ingredients</i>	Sproszkowana spirulina (alga spirulina platensis) <i>Powdered spirulina (alga spirulina platensis)</i>
Nazwa botaniczna <i>Botanical name</i>	Arthrospira platensis

II. Specyfikacja surowca / *Specification of the raw material*

1. Właściwości organoleptyczne / <i>Organoleptic characteristic</i>	
Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i>	Drobny, ciemnozielony proszek. <i>Fine, dark green powder.</i>
Identyfikacja <i>Identification</i>	Zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi. <i>In accordance with the current legal norms.</i>
Barwa <i>Colour</i>	Ciemnozielona <i>Dark green</i>
Smak <i>Taste</i>	Właściwy, bez obcych posmaków. <i>Proper, without foreign aftertastes.</i>
Zapach <i>Smell</i>	Właściwy, bez obcych zapachów. <i>Proper, without foreign smells.</i>
Konsystencja <i>Consistency</i>	Sypka, proszek. <i>Loose, powder.</i>
Warunki przechowywania <i>Storage conditions</i>	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. <i>Store in a dry, cool place.</i>

2. Charakterystyka fizykochemiczna / <i>Physio-chemical characteristic</i>		
	Parametry gwarantowane <i>Guaranteed parameters</i>	Wyniki badań <i>Test results</i>
Wilgotność <i>Moisture</i>	≤ 8%	7,0%
Popiół <i>Ash</i>	≤ 8%	6,9%
Rozmiar cząsteczki <i>Particle size</i>	80 mesh	80 mesh
Chlorofil <i>Chlorophyll</i>	11 – 14 mg/g	12 mg/g
Karotenoidy <i>Carotenoids</i>	4 – 5,5 mg/g	4,1 mg/g
Fiokocyjanina <i>Phycocyanin</i>	12 – 19%	14%
Mikrocystyna <i>Microcystin</i>	< 1 ppb	Odpowiada <i>Corresponds</i>
WWA-4 <i>PAH-4</i>	≤ 50 ppb	20 ppb
As	≤ 0,5 ppm	0,22 ppm
Pb	≤ 1 ppm	0,26 ppm
Cd	≤ 0,1 ppm	0,02 ppm
Hg	≤ 0,1 ppm	0,01 ppm
Aflatoksyny <i>Aflatoxins</i>	≤ 5 ppb	Odpowiada <i>Corresponds</i>
Pestycydy <i>Pesticides</i>	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 396/2005 i późniejszymi zmianami <i>In accordance with the Regulation (EC) No. 396/2005 and subsequent amendments</i>	
Substancja konserwująca <i>Preservative</i>	Bez konserwantów <i>Without preservatives</i>	

3. Charakterystyka mikrobiologiczna / <i>Microbiological characteristic</i>		
	Parametry gwarantowane <i>Guaranteed parameters</i>	Wyniki badań <i>Test results</i>
Ogólna liczba drobnoustrojów <i>Total plate count</i>	≤ 100 000 jtk/g (<i>cfu/g</i>)	61 000 jtk/g (<i>cfu/g</i>)
Drożdże i pleśnie <i>Yeast and moulds</i>	≤ 300 jtk/g (<i>cfu/g</i>)	120 jtk/g (<i>cfu/g</i>)
Bakterie z grupy coli <i>Coliforms</i>	< 10 jtk/g (<i>cfu/g</i>)	< 10 jtk/g (<i>cfu/g</i>)
E.coli	0 / 10 g	Odpowiada / <i>Corresponds</i>
Salmonella	0 / 10 g	Odpowiada / <i>Corresponds</i>
Gronkowiec złocisty <i>Staphylococcus aureus</i>	0 / 10 g	Odpowiada <i>Corresponds</i>

4. Wartości odżywcze / Nutritional values

Dane zostały wyliczone z receptur według danych dostawców i literatury fachowej dotyczących użytych surowców i nie stanowią średnich analitycznych wartości zmierzonej. These information were calculated with the recipes according to data suppliers and literature on the raw materials used and do not represent the average analytical measured value.

Wartość odżywcza produktu <i>Nutritional values</i>	w 100 g <i>in 100 g</i>	w porcji 9 g <i>per 9 g portion</i>	%RWS* 9 g <i>%GDA* 9 g</i>
Wartość energetyczna / <i>Energy</i>	1630 kJ / 388 kcal	147 kJ / 35 kcal	2%
Tłuszcz / <i>Fat</i>	7,7 g	0,7 g	1%
w tym kwasy tłuszczowe nasycone / <i>of which saturates</i>	2,7 g	0,24 g	1%
Węglowodany / <i>Carbohydrates</i>	20,3 g	1,8 g	1%
w tym cukry / <i>of which sugar</i>	3,1 g	0,3 g	< 1%
Błonnik / <i>Fibre</i>	3,6 g	0,32 g	-
Białko / <i>Protein</i>	57,5 g	5,18 g	10%
Sól / <i>Salt *</i>	2,62 g	0,24 g	4%
Składnik aktywny <i>Active component</i>	w 100 g <i>in 100 g</i>	w porcji 9 g <i>per 9 g portion</i>	%RWS* 9 g <i>%GDA* 9 g</i>
Spirulina, w tym: / <i>Spirulina, including:</i>	100 g	9 g	-
Jod / <i>Iodine</i>	1320 µg	118,8 µg	79%

*Zawartość soli wynika wyłącznie z obecności naturalnie występującego sodu.

* The salt content is exclusively due to the presence of naturally occurring sodium.

*RWS – Referencyjne Wartości Spożycia przeciętnej osoby dorosłej (8400kJ/2000kcal)

*GDA – Guideline Daily Amount for an average adult (8400kJ/2000kcal)

Zalecana dzienna porcja: 9 gramów. Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji w ciągu dnia.

Recommended daily portion: 9 grams. The recommended daily portion should not be exceeded.

Sposób użycia: Zaleca się spożywać 3 razy dziennie po 3 gramy po posiłku. Suplementy diety nie mogą być stosowane jako substytut zróżnicowanej diety. Tylko zdrowy tryb życia i zrównoważony sposób odżywiania zapewniają prawidłowe funkcjonowanie organizmu.

Way of use: It is recommended to take 3 grams thrice a day after a meal. Diet supplements cannot be used as a substitute of a varied diet. Only healthy lifestyle and a balanced way of nutrition assure proper functioning of one's organism.

Przeciwwskazania: Produkt nie może być stosowany przez osoby uczulone na którykolwiek z jego składników.

Contraindications: The product cannot be used by ones allergic to any of its ingredients.

5. Lista alergenów wg klasyfikacji UE / The list of allergens according to the EU classification

Lp.	Alergeny <i>Allergens</i>	Obecne w produkcie <i>Present in the product</i>		Obecne na tej samej linii <i>Present on the same line</i>		Obecne w zakładzie <i>Present in plant</i>	
		Tak <i>Yes</i>	Nie <i>No</i>	Tak <i>Yes</i>	Nie <i>No</i>	Tak <i>Yes</i>	Nie <i>No</i>
1.	Zboża zawierające gluten tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut lub ich odmiany hybrydowe a także produkty pochodne <i>Cereals containing gluten, namely: wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains, and products thereof</i>		X		X	X	
2.	Skorupiaki i produkty pochodne / <i>Crustaceans and products thereof</i>		X		X		X
3.	Jaja i produkty pochodne / <i>Eggs and products thereof</i>		X		X		X
4.	Ryby i produkty pochodne / <i>Fish and products thereof</i>		X		X		X
5.	Orzeszki ziemne i produkty pochodne / <i>Peanuts and products thereof</i>		X		X	X	
6.	Soja i produkty pochodne / <i>Soybeans and products thereof</i>		X		X	X	
7.	Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą) <i>Milk and products thereof (including lactose)</i>		X		X		X
8.	Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pecan, orzechy brazylijskie, pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy macadamia lub orzechy Queensland, a także produkty pochodne <i>Nuts, namely: almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, Brazil nuts, pistachio nuts, macadamia or Queensland nuts, and products thereof</i>		X		X	X	

9.	Seler i produkty pochodne / <i>Celery and products thereof</i>		X		X	X	
10.	Gorczyca i produkty pochodne / <i>Mustard and products thereof</i>		X		X	X	
11.	Nasiona sezamu i produkty pochodne / <i>Sesame seeds and products thereof</i>		X		X	X	
12.	Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO ₂ <i>Sulphite and Sulphur dioxide (SO₂) Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO₂</i>		X		X		X
13.	Łubin i produkty pochodne / <i>Lupin and products thereof</i>		X		X		X
14.	Mięczaki i produkty pochodne / <i>Molluscs and products thereof</i>		X		X		X

Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa żywności / <i>Additional food safety requirements</i>	
Opakowanie <i>Packaging</i>	Opakowanie czyste, obojętne zapachowo, całe, jednorazowe. Charakteryzuje się dostateczną wytrzymałością dla zapewnienia właściwej jakości produktu. <i>Packaging is clean, of neutral smell, whole, disposable. It has got sufficient durability to ensure product quality.</i>
Oznakowanie <i>Marking</i>	Etykieta samoprzylepna umieszczona na każdym opakowaniu jednostkowym zawiera: pełną nazwę środka spożywczego, nazwę i adres producenta lub wprowadzającego do obrotu, kraj pochodzenia, termin przydatności do spożycia, masę netto i numer partii produkcyjnej. <i>Self-adhesive label placed on each package contains: full name, name and address of producer or marketer, country of origin, expiry date, net weight and batch number.</i>
Warunki przechowywania i okres trwałości <i>Storage conditions and validity period</i>	Produkt przechowywany jest w pomieszczeniach suchych, czystych, wentylowanych i wolnych od szkodników. Temperatura przechowywania nie przekracza 20°C, a wilgotność 75%. Produkt chroniony od światła. Termin przydatności jest zgodny z deklaracją zawartą na etykiecie. <i>The product is stored in dry, clean, ventilated and free from pests rooms. Storage temperature does not exceed 20°C, and humidity level of 75%. The product is protected from light. Validity period is compatible with the declaration enclosed on the label.</i>
Napromieniowanie żywności <i>Food irradiation</i>	Nie został poddany jonizowaniu i napromieniowaniu. <i>It has not been ionised or irradiated.</i>
Zawartość GMO <i>GMO</i>	Produkt nie zawiera i nie jest wyprodukowany z genetycznie zmodyfikowanych składników. <i>The raw material does not contain and is produced without the use of genetically modified ingredients.</i>
Sposób transportu / warunki <i>Mode of transport / terms</i>	Zamknięty środek transportu, przeznaczony do przewozu środków spożywczych, czysty, suchy, bez obcych zapachów. <i>Closed mean of transport, meant to carry foodstuffs, clean, dry without foreign smells.</i>
Przeznaczenie surowca / konsument docelowy <i>Consumer target</i>	Do bezpośredniego spożycia dla wszystkich grup konsumentów z wyjątkiem cierpiących na nietolerancję produktu. <i>For direct human consumption for all customer groups except the ones suffering from intolerance of the product.</i>